This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

S6505,100

Harvard College Library

FROM

A. D. Hodges

CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL.

[illegible]

CATALOGUE

DES

BIBLIOGRAPHIES GÉOLOGIQUES

RÉDIGÉ,

AVEC LE CONCOURS DES MEMBRES DE LA COMMISSION BIBLIOGRAPHIQUE DU CONGRÈS,

PAR

EMM. DE MARGERIE.

PARIS,
GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES
DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE,
Quai des Grands-Augustins, 55.

1896

CATALOGUE

DES

BIBLIOGRAPHIES GÉOLOGIQUES.

[illegible] Ο ΘΕΟΣ ΓΕΩΜΕΤΡ[illegible]

CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL.

5e SESSION. WASHINGTON, 1891. — 6e SESSION. ZÜRICH, 1894.

CATALOGUE

DES

BIBLIOGRAPHIES GÉOLOGIQUES

RÉDIGÉ,

AVEC LE CONCOURS DES MEMBRES DE LA COMMISSION BIBLIOGRAPHIQUE DU CONGRÈS,

PAR

EMM. DE MARGERIE.

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES

DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1896

(Tous droits réservés.)

~~Geol 5.8.4~~

S 6505.100

JUN 19 1908

Geol. Lab.

Gift of

Almon Danforth Hodges

H. C. 1889

Transferred to

HARVARD COLLEGE
FEB 23 1909
LIBRARY.

BOUND NOV 3 - 1909

COMMISSION INTERNATIONALE

DE

BIBLIOGRAPHIE GÉOLOGIQUE.

1891.

MM. Fr. Frech (Allemagne);
G. K. Gilbert (Amérique du Nord);
H. Golliez (Suisse);
J. W. Gregory (Grande-Bretagne);
Emm. de Margerie (France);
MM. H. Reusch (Scandinavie);
G. Steinmann (Amérique Centrale et Méridionale);
E. Tietze (Autriche-Hongrie);
Th. Tschernyschew (Russie);
E. Van den Broeck (Belgique).

Président : G. K. GILBERT.
Secrétaire : Emm. de MARGERIE.

1894.

MM. G. K. Gilbert (Amérique du Nord);
H. Golliez (Suisse);
K. Keilhack (Allemagne);
Emm. de Margerie (France);
S. Nikitin (Russie);
R. D. Oldham (Inde Anglaise);
A. Penck (Allemagne et Autriche);
H. Reusch (Scandinavie);
MM. F. Sacco (Italie).
G. Steinmann (Amérique Centrale et Méridionale);
E. Tietze (Autriche-Hongrie);
W. Topley † (Grande-Bretagne);
Th. Tschernyschew (Russie);
E. Van den Broeck (Belgique).

Président : S. NIKITIN.
Secrétaire : Emm. de MARGERIE.

AVERTISSEMENT.

Le présent Répertoire, comme son titre l'indique, n'est point une Bibliographie de la Géologie, travail qui, pour être à peu près complet, exigerait de bien autres proportions, mais seulement une *Bibliographie des Bibliographies géologiques*.

L'idée première nous en avait été inspirée, il y a plus de dix ans, par la *Bibliographie des Bibliographies* de M. L. Vallée et surtout par l'excellente *Liste provisoire de Bibliographies géographiques spéciales*, due à feu James Jackson et publiée par la Société de Géographie de Paris en 1881.

Lorsque, à la suite de la 5e Session du Congrès Géologique International, tenue à Washington en 1891, une Commission permanente de Bibliographie eut été constituée (1), son premier acte fut de voter la préparation d'un inventaire analogue, consacré à l'ensemble des Sciences géologiques; on décida que chacun des membres de la Commission exécuterait la partie du travail relative au pays qu'il représentait dans son sein, le Secrétaire étant chargé de centraliser les matériaux recueillis par ses collègues, de les mettre en ordre et de surveiller l'impression. Grâce au bienveillant concours de quelques personnes étrangères au Congrès, il fut facile de combler les principales lacunes, en particulier pour les pays qui n'avaient pas envoyé de délégués à Washington. M. W. Hauchecorne, Directeur de la *K. Preussische Geologische Landesanstalt und Bergakademie*, à Berlin, voulut bien désigner officiellement deux de ses collaborateurs, MM. K. Keilhack et E. Zimmermann, pour réunir les documents

(1) Pour l'historique des Travaux de la Commission, voir les Comptes Rendus des Congrès de Washington et de Zürich.

relatifs à l'Allemagne ([1]); feu F. Giordano, Directeur du *R. Comitato Geologico d'Italia,* à Rome, confia à M. G. Aichino, attaché à ce Service, la mission de rechercher les titres concernant l'Italie; M. P. Choffat, de la *Commission des Travaux Géologiques du Portugal,* s'empressa de nous fournir les indications ayant trait à ce pays, et M. le Dr J. Lorié, de l'Université d'Utrecht, consentit à exécuter la même enquête pour les Pays-Bas et les Colonies Néerlandaises.

A la fin de l'année 1892, tous les manuscrits étaient parvenus entre les mains du Secrétaire. Le nombre total des articles inventoriés s'élevait à environ 2430; à première vue, il semblait que l'impression pourrait être rapidement conduite, la Commission s'étant d'ailleurs engagée à distribuer le *Catalogue des Bibliographies Géologiques* aux membres du Congrès de Washington avant l'ouverture de la Session suivante (1894).

Malheureusement, l'examen de ces matériaux, dont la provenance était très diverse, mit bien vite en lumière la nécessité d'une refonte complète : les rédacteurs n'avaient pas toujours compris leur tâche de la même manière, soit au point de vue du mode de transcription des titres et du développement à donner aux indications complémentaires, soit sous le rapport de l'étendue, du cadre même du Répertoire. Pour arriver à l'uniformité et au degré de précision désirables, une seule méthode s'imposait : collationner le plus grand nombre possible de titres sur les Ouvrages originaux. Ce travail, auquel nous nous sommes astreint pour tous les volumes que nous avons pu consulter dans les principales Bibliothèques de Paris et dans quelques Bibliothèques étrangères, a exigé près de quatre ans; pour ne pas retarder indéfiniment la publication, nous avons fait marcher de front la revision du manuscrit et l'impression du *Catalogue;* de là, au début, certaines lacunes, qu'un *Supplément* placé à la fin du Volume (pour les articles nouveaux) et des *Additions et Corrections* (pour la suite des articles anciens) ont permis de combler. Chemin faisant, nous avons recueilli beaucoup de titres qui avaient échappé à nos collaborateurs, et le nombre total des articles catalogués s'est trouvé ainsi porté à 3918. Aussi réclame-

---

([1]) Voir le n° 466 du *Catalogue.*

rons-nous une large part de responsabilité, quant aux erreurs ou aux inexactitudes qui ont pu se glisser dans le *Catalogue,* sous sa forme actuelle ([1]).

Quelques indications sur le plan suivi dans le classement des matières ne seront pas inutiles.

Nous avons d'abord une première séparation en *Partie Générale* et *Partie Régionale*. La première division comprend elle-même les sections suivantes :

A. *Histoires et Bibliographies de l'ensemble de la Géologie,* classées par ordre des dates de publication;

B. *Bibliographies périodiques,* c'est-à-dire paraissant à intervalles réguliers, chaque année par exemple, ou énumérant les Ouvrages publiés de telle date à telle date, quelle que soit la longueur de la période et même si ce relevé n'a été fait qu'une seule fois. Ces bibliographies ont été groupées en trois classes, suivant qu'elles concernent : 1° les *Sciences Naturelles en général;* 2° la *Géologie* et la *Minéralogie en général,* ainsi que l'*Art des Mines;* 3° les *branches particulières de la Géologie,* ou les sciences spéciales qui s'y rattachent (Archéologie préhistorique, Pétrographie, Séismologie, etc.). L'ordre suivi, pour chaque classe, est l'ordre chronologique, subordonné, dans la troisième, à l'ordre alphabétique des matières; les dates placées entre parenthèses, avant le titre de chaque article, correspondant non aux années de publication, mais aux années auxquelles se rapportent les Bibliographies répertoriées;

C. *Bibliographies personnelles,* c'est-à-dire celles qui énumèrent les Ouvrages ou Mémoires publiés par les auteurs, et en particulier par les Géologues, de toute nationalité, quels que soient le sujet ou le pays auxquels ces Ouvrages ou Mémoires se rapportent;

([1]) Les articles qui n'ont pu être vérifiés directement se reconnaîtront, en général, à l'absence d'indications relatives au format ou au nombre de pages, ou au défaut d'annotations à la suite du titre; dans la *Partie Régionale,* ces articles concernent presque tous les sections *Catalogues de Bibliothèques* et *Bibliographies personnelles et Notices biographiques.*

D. *Bibliographies par Matières :* sous cette rubrique ont été groupées les Bibliographies non périodiques spéciales à une branche particulière des Sciences Géologiques, à une question de Géologie générale, à un Terrain, une Roche, une Faune, un phénomène, etc., toutes les fois que ces Bibliographies ne sont pas restreintes à une région ou à une localité déterminées. Les articles se suivent dans l'ordre alphabétique des matières, indiquées par des mots-vedettes imprimés en **caractères gras** et placés avant le titre de l'Ouvrage; quand plusieurs articles se rapportent au même sujet, le mot-vedette qui suit le numéro d'ordre du premier est remplacé, pour le second et les suivants, par un tiret;

E. *Géologie Géographique en général :* liste, par ordre des dates de publication, des Ouvrages donnant la Bibliographie des travaux relatifs à la Géologie de l'ensemble des contrées du Globe ou de l'Europe.

La seconde division, *Partie Régionale,* comprend autant de sections qu'il y a d'États, ou de principaux groupes d'États, en Europe, ces sections se suivant dans l'ordre alphabétique des noms que portent ces États en français (le Danemark, la Norvège et la Suède ont été réunis dans une seule section : *Scandinavie,* et aussi les États du Sud-Est de l'Europe : *Balkans* et *Grèce*), puis de Continents, en dehors de l'Europe. Chaque section est divisée, à son tour, de la manière suivante :

1° *Généralités,* où sont énumérés les Ouvrages donnant la Bibliographie soit générale, soit spécialement géologique de la contrée, quand il en existe;

2° *Catalogues des Publications des Services Géologiques Officiels,* fonctionnant ou ayant fonctionné dans le pays, et Ouvrages ou Notices donnant l'historique de ces Services;

3° *Tables générales des Recueils périodiques,* c'est-à-dire des Bulletins ou Mémoires des Sociétés Géologiques, ou des Académies et Sociétés Savantes en général, dans les publications desquelles la Géologie et les Sciences qui s'y rattachent tiennent

une place notable, et des Revues ou Journaux du même genre; on y a joint les Ouvrages retraçant l'histoire de ces Institutions ou de ces Recueils;

4° *Bibliographies périodiques,* en prenant ce mot dans le même sens que ci-dessus : listes, annuelles ou autres, donnant le titre ou l'analyse des travaux publiés dans la contrée envisagée sur la Géologie en général, ou ailleurs sur la Géologie de ladite contrée;

5° *Catalogues de Bibliothèques,* quand ils sont imprimés et lorsqu'ils présentent un intérêt spécial au point de vue géologique;

6° *Bibliographies personnelles,* collectives (Savants ou Géologues d'un même pays, d'une même ville, Professeurs d'une même Université, etc.) ou individuelles, par ordre alphabétique des bibliographiés, dont les noms, imprimés en **caractères gras,** précèdent l'ensemble des articles qui les concernent. La plupart des Notices biographiques ou nécrologiques contenant des renseignements bibliographiques sur les publications des auteurs qui en font l'objet, et une séparation rigoureuse entre celles de ces notices qui contiennent de telles indications et celles qui n'en contiennent pas étant impraticable, nous avons pris le parti de signaler tous les documents de ce genre dont nous avons pu nous procurer le titre, quand ils sont consacrés à des Géologues, Minéralogistes et Paléontologistes, et en général à tous les Géographes, Ingénieurs, Naturalistes ou Voyageurs ayant eu l'occasion de s'occuper, à un titre quelconque, de la Géologie et des connaissances qui s'y rattachent. Quand de telles Notices renferment une Bibliographie proprement dite, et qu'il n'y est pas fait allusion dans le titre, nous avons mentionné cette circonstance à la suite des indications ordinaires.

Les articles bio-bibliographiques ont été classés conformément à la nationalité des auteurs auxquels ils se rapportent, quelle que soit la région qui ait fait plus particulièrement l'objet de leurs études : ainsi l'on devra chercher Humboldt à l'*Allemagne,* d'Orbigny à la *France,* Darwin à la *Grande-Bretagne,* etc.;

7° *Bibliographies par Matières,* c'est-à-dire des Terrains (dans l'ordre stratigraphique) et des Roches représentés dans

le pays, des Eaux minérales, des phénomènes divers dont le sol de ce pays peut être le siège (Volcans, Tremblements de Terre, etc.), etc.;

Enfin, 8° *Bibliographies Régionales et Locales,* c'est-à-dire concernant les circonscriptions administratives, régions naturelles ou gisements particuliers, par ordre alphabétique des noms géographiques.

Ce plan nous était imposé, en quelque sorte, par le caractère international de l'entreprise, et par le désir de ne point morceler la part de chacun de nos collaborateurs dans l'œuvre commune. Autrement, il eût été plus pratique, peut-être, de grouper en une seule série alphabétique tous les articles bio-bibliographiques, par exemple, puis toutes les Tables générales de Recueils périodiques, toutes les Bibliographies locales, etc. Nous aurions voulu pouvoir remédier à cette dissémination des renseignements relatifs à un même ordre de sujets au moyen de Tables détaillées; mais, outre que les ressources manquaient pour donner plus de développements à une publication déjà fort onéreuse, il a semblé que de pareilles Tables feraient double emploi avec le *Catalogue* lui-même, où l'ordre alphabétique a toujours été suivi, chaque fois que l'ordre méthodique ou l'ordre chronologique ne s'imposaient pas comme plus rationnels. On s'est donc borné à donner une Table générale et complète des Auteurs : les Matières principales et les noms géographiques ont fait l'objet de deux Tables plus sommaires, suffisantes cependant pour les recherches, grâce au numérotage continu des articles.

Il convient de remarquer que les Catalogues de Librairie, dont la composition est presque toujours arbitraire, ont été écartés par principe; exception n'a été faite que pour le cas où de tels Catalogues renferment un état officiel des publications des Services Géologiques (**1176**), ou lorsqu'ils ont trait à des collections spéciales et représentent, à ce titre, de véritables monographies bibliographiques (**43**, **2380**, **2402**, **2403**, **2842**, **3343**). Quant aux Catalogues de ventes après décès, très nombreux mais, d'ordinaire, mauvais ou médiocres, ils ont été complètement laissés

de côté. D'autre part, nous avons pensé faire œuvre utile en signalant, avec l'adresse de leurs auteurs, les Bibliographies *manuscrites* importantes dont l'existence nous était connue. Quelques-uns de ces travaux sont de véritables monuments ([1]); puisse l'avenir, en attendant la publication d'une Bibliographie intégrale des Sciences géologiques, les voir bientôt livrer à l'impression!

En terminant, nous devons remercier les Secrétaires généraux des Congrès de Washington et de Zürich, MM. S. F. Emmons et H. Golliez, et les Trésoriers, MM. Arnold Hague et C. Escher-Hess, dont l'appui matériel a permis de couvrir en grande partie les frais d'impression du présent Volume.

De nombreux correspondants ont bien voulu prendre connaissance des épreuves de cet Ouvrage et nous adresser, avec leurs observations, d'utiles renseignements complémentaires. Une mention particulière est due, sous ce rapport, à feu D. Manuel Fernandez de Castro, à Madrid, ainsi qu'à MM. J. M. Žujović, à Belgrade; B. Schwalbe, à Berlin; H. M. Cadell, à Bo' Ness (Écosse); A. Harker, à Cambridge (Angleterre); A. Supan, à Gotha; J. F. Blake, W. T. Blanford, E. B. Newton, C. D. Sherborn, W. W. Watts et H. B. Woodward, à Londres; H. C. Bolton, à New York; D. Aïtoff et H. Cordier, à Paris; W. Whitaker, à Southampton; E. W. Dahlgren, A. G. Nathorst et E. Svedmark, à Stockholm; G. von Arthaber et F. Toula, à Vienne; Ch. C. Darwin, à Washington. Que ces Messieurs veuillent bien recevoir ici l'expression de notre vive gratitude.

Le travail de dépouillement et de vérification auquel nous avons dû nous livrer dans les principales Bibliothèques de Paris nous a fréquemment mis à même d'apprécier l'obligeance et l'érudition des hommes qui ont la garde de ces dépôts; ne pouvant les nommer tous, nous tenons du moins à exprimer d'une façon

---

([1]) Ces Bibliographies manuscrites portent, dans notre Catalogue, les n°s 133, 134, 141, 163, 189, 193, 235, 266, 286, 336, 350, 363, 374, 397, 411, 430, 459, 463, 464, 465; 466; 793; 1130; 1554, 1577, 1625; 1682, 1706; 2175, 2405, 2418; 2548; 2843; 3075, 3161 *bis*; 3294; 3327, 3328, 3332, 3344, 3440, 3486, 3545, 3551, 3555, 3556, 3595, 3598, 3618, 3621, 3633, 3637, 3641, 3643, 3646, 3649, 3651; 3680, 3696; 3730, 3745, 3757, 3819.

spéciale notre reconnaissance à MM. J. Deniker, Bibliothécaire, et G. Malloizel, Sous-Bibliothécaire, au Muséum d'Histoire Naturelle; E. Haug, Chef des Travaux pratiques au Laboratoire de Géologie à la Sorbonne; et G. Marcel, Bibliothécaire à la Bibliothèque Nationale (Section des Cartes Géographiques). Il serait injuste de ne pas nommer également M. Fouqué, qui a bien voulu mettre à notre disposition l'importante collection d'Ouvrages anciens appartenant au Laboratoire de Géologie du Collège de France, et le prince Roland Bonaparte, dont la magnifique Bibliothèque, fort riche en livres rares sur les pays d'Outre-Mer, est toujours si libéralement ouverte aux travailleurs.

Nos remerciements sont dus, enfin, à M. le Directeur de l'Imprimerie Nationale et à M. Héon, Chef du Service des Travaux typographiques de cet établissement, pour le prêt des caractères russes utilisés dans la composition du présent Volume.

Paris, le 15 Septembre 1896.

Emm. de Margerie.

TABLE DES MATIÈRES.

Pages.

AVERTISSEMENT VII

PARTIE GÉNÉRALE.

A. — Histoires et Bibliographies de l'ensemble de la Géologie.... . 1

B. — Bibliographies périodiques 12
- I. Sciences Naturelles en général 12
- II. Géologie et Minéralogie. Art des Mines 16
- III. Branches particulières de la Géologie 29

C. — Bibliographies personnelles 40
- I. Sciences Naturelles en général 40
- II. Géologie et Minéralogie 41

D. — Bibliographies par Matières 42

E. — Géologie géographique en général 102
- Listes de Cartes géologiques publiées dans divers recueils.. 106

PARTIE RÉGIONALE.

Allemagne 107
- Généralités 107
- Catalogues des Publications des Services géologiques officiels....... 108
- Tables générales des Recueils périodiques 109
- Bibliographies périodiques 113
- Catalogues de Bibliothèques 114
- Bibliographies personnelles et Notices biographiques 117
- Bibliographies par Matières 132
- Bibliographies régionales et locales 140

Autriche-Hongrie 158
- Généralités 158

Pages.

Catalogues des Publications des Services géologiques officiels........ 159
Tables générales des Recueils périodiques........................ 159
Bibliographies périodiques.. 161
Catalogues de Bibliothèques....................................... 162
I. Bibliothèques spéciales.. 162
II. Bibliothèques diverses.. 163
Bibliographies personnelles et Notices biographiques.............. 165
Bibliographies par Matières....................................... 171
Bibliographies régionales et locales.............................. 182

Balkans et Grèce.. 197
Généralités... 197
Bibliographies périodiques.. 198
Bibliographies régionales et locales.............................. 199

Belgique.. 202
Généralités... 202
Tables générales des Recueils périodiques......................... 203
Bibliographies périodiques.. 204
Catalogues de Bibliothèques....................................... 205
Bibliographies personnelles et Notices biographiques.............. 205
Bibliographies par Matières....................................... 211
Bibliographies régionales et locales.............................. 214

Espagne... 217
Généralités... 217
Catalogues des Publications des Services géologiques.............. 218
Tables générales des Recueils périodiques......................... 219
Bibliographies personnelles et Notices biographiques.............. 219
Bibliographies par Matières....................................... 220
Bibliographies régionales et locales.............................. 221

France.. 225
Généralités... 225
Catalogues des Publications des Services géologiques officiels.... 227
Tables générales des Recueils périodiques......................... 227
Bibliographies périodiques.. 233
Catalogues de Bibliothèques....................................... 235
Bibliographies personnelles et Notices biographiques.............. 236
Bibliographies par Matières....................................... 271
Terrains.. 271
Cours d'eau... 279
Eaux Minérales.. 280
Bibliographies régionales et locales.............................. 282

Grande-Bretagne.. 303
Généralités... 303
Catalogues des Publications des Services géologiques officiels.... 304
Tables générales des Recueils périodiques......................... 304
Bibliographies périodiques.. 308
Catalogues de Bibliothèques....................................... 310

Pages.

Bibliographies personnelles et Notices biographiques........ 313
Bibliographies par Matières........ 339
Terrains........ 339
Paléontologie........ 347
Roches éruptives........ 348
Bibliographies régionales et locales........ 350

Italie........ 374
Généralités........ 374
Tables générales des Recueils périodiques........ 376
Bibliographies périodiques........ 377
Bibliographies personnelles et Notices biographiques........ 382
Bibliographies par Matières........ 394
Terrains........ 394
Archéologie préhistorique........ 399
Paléontologie........ 400
Roches........ 402
Volcans........ 403
Tremblements de Terre........ 409
Cours d'eau........ 409
Hydrologie (Eaux potables, thermales et minérales)........ 410
Géologie appliquée........ 413
Bibliographies régionales et locales........ 413

Pays-Bas........ 430
Généralités........ 430
Catalogues de Bibliothèques........ 431
Bibliographies par Matières........ 431

Portugal........ 433
Généralités........ 433
Catalogues des Publications des Services officiels........ 433
Bibliographies périodiques........ 434
Bibliographies personnelles et Notices biographiques........ 434
Bibliographies par Matières........ 435

Russie d'Europe........ 437
Généralités........ 437
Tables générales des Recueils périodiques........ 440
Bibliographies périodiques........ 446
Catalogues de Bibliothèques........ 451
Bibliographies personnelles et Notices biographiques........ 451
Bibliographies par Matières........ 468
Terrains........ 468
Bibliographies diverses........ 474
Bibliographies régionales et locales........ 476

Scandinavie (**Suède, Norvège et Danemark**)........ 487
Généralités........ 487
Catalogues des Publications des Services géologiques officiels........ 488
Tables générales des Recueils périodiques........ 489

Pages.
Bibliographies périodiques 490
Bibliographies personnelles et Notices biographiques 491
Bibliographies par Matières 494
Bibliographies régionales et locales 498

Suisse 502
Généralités 502
Cartes géologiques 503
Tables générales des Recueils périodiques 505
Bibliographies périodiques 506
Bibliographies personnelles et Notices biographiques 509
Bibliographies par Matières 519
Bibliographies régionales et locales 520

Asie 534
Généralités 534
Syrie 534
Iran (Perse et Afghanistan) 536
Asie Russe 537
Caucase et Arménie 537
Turkestan et Régions voisines 538
Sibérie 540
Inde Anglaise 545
Généralités 545
Catalogue des Publications des Services officiels 546
Tables générales des Recueils périodiques 547
Catalogues de Bibliothèques 548
Bibliographies personnelles et Notices biographiques 548
Bibliographies par Matières 550
Bibliographies régionales et locales 552
Asie Orientale (Chine, Indo-Chine et Japon) 559
Archipel Asiatique (Malaisie, Indes Orientales Néerlandaises, etc.). 563
Généralités 563
Tables générales des Recueils périodiques 566
Catalogues de Bibliothèques 567
Bibliographies personnelles et Notices biographiques 567
Bibliographies régionales et locales 568

Océanie 572
Australie 572
Généralités 572
Catalogues des Publications des Services officiels 573
Bibliographies périodiques 573
Catalogues de Bibliothèques 574
Bibliographies personnelles et Notices biographiques 575
Bibliographies par Matières 576
Bibliographies régionales et locales 578
Nouvelle-Zélande 579
Iles de l'Océan Pacifique 581

Pages.

Afrique 582
Généralités 582
Algérie et Pays de l'Atlas 583
Afrique Septentrionale 584
Afrique Équatoriale 585
Afrique Méridionale 587
Iles de l'Afrique 589

Régions Polaires 591
Généralités 591
Bibliographies régionales 592

Amérique du Nord (États-Unis et Canada) 596
Généralités 596
Catalogue des Publications des Services géologiques officiels 598
Tables générales des Recueils périodiques 604
Bibliographies périodiques 606
Catalogues de Bibliothèques 608
Bibliographies personnelles et Notices biographiques 609
Bibliographies par Matières 628
Terrains 628
Paléontologie 636
Pétrographie 636
Bibliographies diverses 638
Bibliographies régionales et locales 640

Amérique Centrale et Méridionale 652
Généralités 652
Bibliographies personnelles et Notices biographiques 653
Amérique Centrale, Antilles et Mexique 655
Brésil et Guyanes 656
Colombie, Vénézuela et Ecuador 658
Pérou, Bolivie et Chili 659
République Argentine et Patagonie 660

SUPPLÉMENT.

Partie Générale 662

Partie Régionale 674
Allemagne 674
Autriche-Hongrie 679
Balkans et Grèce 680
Belgique 681

Pages.
Espagne 682
France 683
Grande-Bretagne 690
Italie 693
Pays-Bas 695
Russie 695
Scandinavie 696
Suisse 696
Asie 697
Australie 698
Afrique 699
Régions Polaires 699

Additions et Corrections 700

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS 705

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES PRINCIPALES 725

TABLE GÉOGRAPHIQUE 731

CATALOGUE

DES

BIBLIOGRAPHIES GÉOLOGIQUES.

PARTIE GÉNÉRALE.

A

HISTOIRES ET BIBLIOGRAPHIES DE L'ENSEMBLE DE LA GÉOLOGIE

(CLASSÉES PAR ORDRE DES DATES DE PUBLICATION).

1. 1726-1732. LEUPOLD (Jac.). — Prodromus Bibliothecæ Metallicæ, oder Verzeichniss der meisten Schriften, so von Dingen, die ad Regnum minerale gezehlet werden, handeln.... In-8°, Leipzig, 1726; [3e ed.] vermehrt von Fr. E. BRUCKMANN. In-8°, 176 p. Wolfenbüttel, 1732.

2. 1728. BIBLIOTHECA METALLICA oder bergmännischer Büchervorrath zusammengetragen durch einen Bau-lustigen Grund-Herrn edler Bergwerke. Petit in-4°, Leipzig, 1728.

3. 1742-1755. [D'ARGENVILLE (Antoine-Joseph Desallier)]. — L'Histoire Naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales, la Lithologie et la Conchyliologie, dont l'une traite des Pierres et l'autre des Coquillages. In-4°, Paris, 1742.

P. 6-35 : « ... principaux auteurs qui ont traité de la Lithologie et de la Conchyliologie... ».

— L'Histoire Naturelle éclaircie dans une de ses parties princi-

pales, l'Oryctologie; qui traite des Pierres, des Métaux, des Minéraux et autres Fossiles. In-4°, Paris, 1755.

P. 1-36 : « Analyse et Notice critique des Ouvrages qui traitent de la Lithologie et de la Conchyliologie ».

4. 1760. GRONOVIUS (L. Theod.). — Bibliotheca Regni Animalis atque Lapidei, seu Recensio Auctorum et Librorum, qui De Regno Animali & Lapideo Methodice, Physice, Medice, Chymice, Philologice, vel Theologice tractant, in Usum Naturalis Historiæ Studiosorum conscripta et edita. In-4°, 326 p. Lugduni Batavorum, sumpt. Auctoris, 1760.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. P. 288-328 : « Index rerum ab Auctoribus in hac Bibliotheca recensitis pertractarum ».

5. 1768-1779. WALLERIUS (Johan. Gotsch.). — Brevis Introductio in Historiam Litterariam Mineralogicam atque Methodum Systemata Mineralogica rite condenda, una cum Supplementis. In-8°, 196 p. Holmiæ, Upsaliæ & Aboæ, 1779.

P. 5-118 : « Sectio Prior, De Systematibus Mineralogicis » ; p. 161-187 : « Supplementum ad Sectionem Priorem ».

Un « Index Auctorum » (83 auteurs) se trouve à la fin de l'ouvrage.

Une 1re éd., sans les suppléments, a paru en 1768 sous le titre de : « Lucubrationum Academicarum Specimen I. De Systematibus Mineralogicis, & Systemate Mineralogico rite condendo ». In-8°, 158 p., Holmiæ.

6. 1771. KRÜNIZ (J. G.). — Verzeichniss der vornehmsten Schriften von der Sündfluth, der Naturgeschichte der Berge überhaupt, den Seegeschöpfen und versteinerten Körpern auf den Bergen, und dem Blocksberge insonderheit (*Neues Hamburgisches Magazin*, 55. Stück, p. 23-71, Leipzig, 1771).

7. 1777. GMELIN (J. Fr.). — Des Ritters C. von LINNÉ vollständiges Natursystem des Mineralreichs, nach der 12 ten lateinischen Ausgabe, in einer freyen und vermehrten Uebersetzung von —. 1. Theil, 652 p., 5 tab., Nürnberg, 1777.

I. Theil, p. 83-306 : « Eintheilung des Mineralreichs von verschiedenen Schriftstellern, nebst einem Verzeichnisse aller mineralogischen Schriften ».

8. 1778. SAVÉRIEN (Alex.). — Histoire des Progrès de l'Esprit humain dans les Sciences et dans les Arts qui en dépendent. Histoire Naturelle, savoir : l'Uranologie, la Géologie & la Minéralogie, la Lithologie, l'Hydrologie, la Botanique, l'Anthropologie, la Quadrupédologie, l'Ornithologie, l'Insectologie,

l'Ichthyologie, la Conchyliologie. In-8°, Paris, Humblot, 1778.

P. 27-62 : « Histoire de la Géologie »; p. 63-85 : « Histoire de la Lithologie »; p. 86-119 : « Histoire de l'Hydrologie ». Il y a une table alphabétique des matières et une table des auteurs.

9. 1782. Schröter (J. S.). — Für die Litteratur und Kenntniss der Naturgeschichte sonderlich der Conchylien und der Steine. Mit Kupfern. In-8°, Bd. I-II, Weimar, 1782.

10. 1784-1787. Schröter (J. S.). — Neue Litteratur und Beyträge zur Kenntniss der Naturgeschichte vorzüglich der Conchylien und Fossilien. Bd. I-IV, nebst Kupfertafeln. In-8°, Leipzig, 1784-1787.

11. 1785-1786. Gatterer (Chr. W. J.). — Verzeichniss der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwerkswesens. In-8°, Göttingen, Wittwe Vandenhoeck. [1. Stück], 62 p. 1785; 2. Stück, 98 p. 1786.

La première Partie renferme la Bibliographie de l'Art des Mines en général (avec un Catalogue de Cartes minières, 12 art.); la seconde est intitulée : « Zweytes Stück, welches die Litteratur des Harzes und dessen Theile enthält ».

12. 1785-1789. Bœhmer (Geo. Rod.). — Bibliotheca scriptorum Historiæ Naturalis, Œconomiæ aliarumque artium ac scientiarum ad illam pertinentium realis systematica. [Porte aussi le titre de :] Systematisch-literarisches Handbuch der Naturgeschichte, Œconomie und anderer damit verwandter Wissenschaften und Künste. 9 vol. in-8°, Lipsiæ, 1785-1789.

Pt. IV. « Mineralogi », vol. I, II, 1788-1789; Pt. V. « Hydrologi, acc. Index universalis », 1789. « Ein recht tüchtiges Werk, dit Petzholdt, welches alle seine Vorgänger an Vollständigkeit ... weit übertrifft; nur ist das Buch nicht in einer für leichte Uebersicht geeigneten Form und Ordnung abgefasst ».

13. 1795. Desmarest. — Géographie-Physique. Tome premier. In-4°, 858 p. impr. à 2 colonnes. Paris, H. Agasse, an III (fait partie de l'*Encyclopédie méthodique*).

P. 1-791 : « Notice des Théories de la Terre et des autres Ouvrages qui ont trait à la *Géographie physique*, et dont les principes ont pu et peuvent concourir aux progrès de cette Science ».

Extraits (avec Notices biographiques) des œuvres de : Arduino, Boulanger, Bourguet, Bowles, Buache, Buffon, Burnet, Ferber, Ferner, Guettard, Grouner, Halley, Henckel, Holback, Lazzaro-Moro, Lehmann, Leibnitz, Linné, Lulofs, Maillet, Marsigly, Palissy, Pallas, Paw, Pluche,

Romé, Rouelle, Scheuchzer, Sénèque, Sténon, Sulzer, Targioni, Tournefort, Wallerius, Varenius, Whiston, Woodward (ordre alphabétique); Bergman, Hutton, Lavoisier.

14. 1797. Delamétherie (J. Ch.). — Théorie de la Terre. 2ᵉ éd. 5 vol. in-8°, Paris, an V, 1797.

T. V, p. 404-535 : « Des différens systèmes sur la Théorie de la Terre » : c'est « l'Exposé historique le plus complet, dit Cuvier, des systèmes divers imaginés en Géologie ».

15. 1798-1799. Gatterer (Christ. W. J.). — Allgemeines Repertorium der mineralogischen, Bergwerks- und Salzwerkswissenschaftlichen Literatur, nebst beygefügten kritischen Bemerkungen über den Werth der einzelnen Schriften. 2 vol. in-8°. Giessen, Heyer, 1798-1799.

I. Band, 318 p. : « Von der Mineralogie überhaupt » (p. 55-208 : « Geographische Schriften oder Oryktographien » (par ordre alphabétique des noms de pays et de localités); p. 208-236 : « Mineralogische Journale », « Gesellschafts-Schriften »); II. Band, 371 p. : « Von den einzelnen Mineralien und Salzwerken ins Besondere ».

Les titres sont souvent suivis d'un résumé ou d'une appréciation sommaire.

A la fin du 2ᵉ vol. : « Register über die beyden Bände der Mineralogischen Literatur : I. Register über die Namen der Schriftsteller » (48 p. à 2 col.); « II. Register über die abgehandelten Materien » (33 p. à 2 col.).

16. 1798-1800. Dryander (Jonas). — Catalogus Bibliothecæ historico-naturalis Josephi Banks .... 5 vol. in-8°, Londini, 1798-1800.

T. I. Scriptores generales, VII-309 p., et Index.

T. IV. Mineralogi, IX-390 p. et Index. [Divisions : « Pars I. » Généralités et Minéralogie descriptive; à remarquer §§ 13-43 : « Mineralogi topographici » (descriptions régionales), p. 29-73; « Pars II. Physica et Geologica » (par phénomènes ou classes de faits; à remarquer §§ 41-56, « Montes ignivomi », liste des Ouvrages relatifs aux volcans actifs et éteints, par ordre géographique, p. 287-299); « Pars III. Medica; Pars IV. Oeconomica »].

T. V. Supplementum et Index Auctorum, 531 p. [La p. 531 est marquée par erreur 513].

17. 1801-1821. Reuss (J. D.). — Repertorium Commentationum a Societatibus litterariis editarum. Secundum disciplinarum ordinem. 16 vol. in-4°, Gottingae, 1801-1821.

T. I. Historia Naturalis generalis et Zoologia, 1801.

T. II. Botanica et (p. 289-604) Mineralogia, 1802. (Très nombreuses divisions; il y a un « Elenchus sectionum » en tête et un « Index auctorum » à la fin; à remarquer, p. 303-336 : « Mineralogi topo-

graphici » (descriptions régionales), et la « Pars II. Physica » (Géologie dynamique).

T. III. Chemia et Res metallica, 1803.

T. V. Astronomia, 1804 [p. 74-149 : « De Tellure » (Géodésie)].

18. 1817 (1800). Leonhard (C. C.), Kopp (J. H.) u. Gærtner (C. L.). — Propädeutik der Mineralogie. Mit 10 schwarzen und ausgemalten Kupfertafeln. In-f°, Frankfurt a. M., 1817.

« Verzeichnet, dit Kobell, die ältere mineralogische und geologische Litteratur in allen Richtungen ausführlich ». Renferme, p. 229-309, une Bibliographie s'étendant jusqu'à l'année 1800 : « Literatur der Mineralogie » (avec table alphabétique des auteurs, traducteurs et éditeurs).

19. 1826. Keferstein (Ch.). — Teutschland, geognostich-geologisch dargestellt, mit Charten und Zeichnungen, welche einen geognostichen Atlas bilden. Eine Zeitschrift, herausgegeben von — IVer Bd. In-8°, Weimar, 1826.

Annexe du 1er fasc. : « Zeitung für Geognosie, Geologie und innere Naturgeschichte der Erde, herausgegeben von Ch. Keferstein, Jahrg. 1826, I. Stück », p. 7-72 : « Versuch einer kurzen Schilderung des jetzigen Standpuncts der Geognosie » (Aperçu historique et bibliographique, avec un grand nombre de titres dans le texte). — *Voir aussi* le n° **25**.

20. 1828. Ersch (J. S.). — Literatur der Mathematik, Natur- und Gewerbs-Kunde mit Inbegriff der Kriegskunst und anderen Künste, ausser der schönen seit der Mitte des XVIII. Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit. In-8°, Leipzig, 1828. Neue fortgesetzte Ausgabe von F. W. Schweigger-Seidel. Aus der neuen Ausgabe des Handbuchs der deutschen Literatur besonders abgedruckt [III. Bd., 2].

La 1re édition du *Handbuch* de Ersch a paru en 1812-1814.

21. 1830. Lyell (Ch.). — Principles of Geology : being an Inquiry how far the former changes of the Earth's Surface are referable to causes now in operation. 1st ed., 3 vol. in-8°, 1830-1833; 12th ed., 2 vol. in-8°, 1875.

Vol. I. Chap. II, III, IV : « Historical Sketch of the Progress of Geology « (1st ed., p. 5-76).

— Principes de Géologie ou illustrations de cette science empruntées aux changements modernes que la Terre et ses habitants ont subis. Trad. de l'anglais sur la 6e éd. et sous la direction de M. Arago, par Mme Tullia Meulien. 4 vol. in-12, Paris, Langlois et Leclercq, 1843-1848.

Vol. I, Chap. II, III, IV : « Esquisse historique des Progrès de la Géologie », p. 9-176.

— Principes de Géologie ou illustrations de cette science empruntées aux changements modernes de la Terre et de ses habitants. Ouvrage traduit sur la dernière édition anglaise, entièrement refondue, par M. J. GINESTOU. 2 vol. in-8°, Paris, Garnier frères, 1873.

P. 7-114, Chap. II-IV : « Histoire des Progrès de la Géologie ».

22. 1837. WHEWELL (W.). — History of the Inductive Sciences from the earliest to the present time. 3 vol. in-8°, London, 1837; 2^d ed., revised and continued, 1847; 3^d ed., 1857.

2^d ed., vol. III, p. 209-282 : « The Analytico-Classificatory Science. Book XV : History of Mineralogy »; p. 525-696 : « The Palætiological Sciences. Book XVIII : History of Geology ».

— Geschichte der inductiven Wissenschaften, der Astronomie, Physik, Mechanik, Chemie, Geologie, etc., von den frühesten bis zu unserer Zeit. Nach d. Engl. mit Anmerkungen von J. J. von LITTROW. 3 vol. in-8°, Stuttgart, 1840-1841.

L'histoire de la Minéralogie et de la Géologie se trouvent dans le vol. III, sous les n^os 15 et 18.

23. 1838. HOFFMANN (Fr.). — Geschichte der Geognosie, und Schilderung der vulkanischen Erscheinungen. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin in den Jahren 1834 und 1835. 1 vol. in-8°, Berlin, 1838.

P. 1-270 : « Geschichtliche Darstellung der Entwicklung des gegenwärtigen Zustandes der Geologie ».

24. 1840. WHEWELL (W.). — The Philosophy of the Inductive Sciences, founded upon their History. 2 vol. in-8°, London, 1840; 2^d ed., 1847; 3^d ed. (4 vol.), 1858-1860.

La Section intéressant la Géologie se trouve « Book X : The Philosophy of Palætiology » (2^d ed., vol. I, p. 637-708).

25. 1840. KEFERSTEIN (Chr.). — Geschichte und Litteratur der Geognosie, ein Versuch. In-8°, XIV-281 p. Halle, J. F. Lippert, 1840.

Exposé historique des progrès de la « Géognosie » dans toutes les parties du globe jusqu'en 1840 (par périodes et par régions), avec un grand nombre d'indications bibliographiques dans le texte. Table analytique p. XI-XIV; il n'y a pas de Table alphabétique.

26. 1841-1845. CUVIER (G.). — Histoire des Sciences Naturelles, depuis leur origine jusqu'à nos jours, chez tous les peuples connus, professée au Collège de France par Georges CUVIER,

complétée, rédigée, annotée et publiée par M. MAGDELEINE DE SAINT-AGY. 5 vol. in-8°, Paris, chez Fortin, Masson et Cie, 1841-1845.

Les tomes IV et V ont aussi paru sous le titre de :

— Histoire des Sciences Naturelles pendant la deuxième moitié du XVIIIe siècle et une partie du XIXe chez tous les peuples connus, commencée au Collège de France par Georges CUVIER, complétée par M. MAGDELEINE DE SAINT-AGY, t. I et II, 1843.

Chaque Volume renferme une Table alphabétique des auteurs; le t. II de l'Ouvrage complet renferme en outre une « Table chronologique des Auteurs, Voyageurs et Sociétés savantes, cités dans la seconde Partie de l'Histoire des Sciences Naturelles », énumérés dans l'ordre des leçons. Il n'y a pas de Table analytique.

27. 1846-1886. ENGELMANN (W.). — Bibliotheca historico-naturalis. Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte welche in Deutschland, Skandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700-1846 erschienen sind. Mit einem Namen- und Sachregister [avec cet autre titre :] Index librorum historiam naturalem spectantium ab anno MDCC ad MDCCCXLVI in Germania ... impressorum, ... cum indice scriptorum et rerum. I. Band Bücherkunde. Hülfsmittel. Allgemeine Schriften. Vergleichende Anatomie und Physiologie. Zoologie. Palæontologie. In-8°, 786 p., Leipzig, W. Engelmann, 1846.

— Supplement Band, Zoologie 1846-1860 [avec cet autre titre :] Bibliotheca Zoologica. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846-1860 selbständig erschienen sind. Mit Einschluss der Allgemein- naturgeschichtlichen, periodischen und palæontologischen Schriften. Von J. V. CARUS und W. ENGELMANN. I. und II. Band. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1861.

— TASCHENBERG (O.). — Bibliotheca Zoologica II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1861-1880 selbständig erschienen sind. Mit Einschluss der allgemein- naturgeschichtlichen, periodischen und palæontologischen Schriften. In-8°, Leipzig, W. Engelmann [en cours de publication].

Le premier Vol. (864 p., 1886) comprend notamment les divisions : « Naturwissenschaften im Allgemeinen I. Literatur. A. Bücherkunde (einschliesslich : Allgemeine Jahresberichte); B. Periodische Schriften; .... III. Geschichte der Naturwissenschaften; Nachrichten über

Leben und Wirken von Vertretern der Naturwissenschaften, insbesondere der Zoologie; IV. Naturwissenschaften im Allgemeinen; V. Naturhistorische Länder- und Reisebeschreibungen » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

28. 1848-1854. Agassiz (L.). — Bibliographia Zoologiæ et Geologiæ. A general Catalogue of all Books, Tracts and Memoirs on Zoology and Geology. Corrected, enlarged & edited by H. E. Strickland [and Sir W. Jardine]. 4 vol. gr. in-8°, London, Ray Society, 1848-1854.

Vol. I. Containing Periodicals and the Alphabetical List from A to BYW, xxiii-506 p. (1848).

Vol. II. Containing the Alphabetical List from CAB to FYF, 492 p. (1850).

Vol. III. — from GAB to MYL, 657 p. (1852).

Vol. IV. — from NAC to ZWI, 604 p. (1854).

« Pars I, Acta Societatum, Diaria et Tractatuum Syllogas continens » (liste des Périodiques, par ordre géographique et alphabétique des localités); « Pars II, Auctorum Nomina alphabetice ordinata, et Singulorum Opera continens » (Catalogue par ordre alphabétique; les ouvrages de chaque auteur sont numérotés séparément).

Une 1re éd., tirée à petit nombre, a été imprimée à Neuchâtel en 1842 sous le titre de : « Matériaux pour servir à une énumération des Ouvrages publiés sur l'Histoire Naturelle dès les temps les plus anciens. Zoologie et Paléontologie » (In-folio).

29. 1848. Ramsay (A. C.). — Passages in the History of Geology : Being an Inaugural Lecture at University College, London. In-8°, 38 p., 1848.

30. 1849. Ramsay (A. C.). — Passages in the History of Geology : Being an Introductory Lecture at University College London, in continuation of the Inaugural Lecture of 1848. In-8°, 38 p., London, 1849.

31. 1857-1864. Reichardt (G.). — Bibliotheca rerum metallicarum. Verzeichniss der bis Mitte 1856 in Deutschland über Bergbau, Hütten-und Salinenkunde und verwandte Zweige erschienenen Bücher, Karten und Ansichten. Mit Sachregister. II., verbesserte und vermehrte Auflage. In-8°, xxxii-164 p., Eisleben, Reichardt, 1857. — Nachtrag, den Zeitraum vom Juli 1856 bis Januar 1864 umfassend. In-8°, xxiv-110 p., Eisleben, 1864.

Renferme un Catalogue systématique, par matières, puis un Catalogue par ordre alphabétique des noms d'auteurs, des Ouvrages et Cartes ayant trait à la Minéralogie, à la Géologie, à la Paléontologie, à l'Art des Mines, etc.

La 1re éd. a paru en 3 fasc. en 1840, 1841 et 1852.

32. 1857. DENIS (F.), PINÇON (P.) et DE MARTONNE. — Manuels Roret. Nouveau Manuel de Bibliographie Universelle. 3 vol. in-18, Paris, Roret, 1857 (fait partie de l'*Encyclopédie Roret*).

I. p. 390 : « Géognosie » (13 art.); p. 401-403 : « Géologie » (46 art.); II, p. 222-224 : « Minéralogie, Mines » (51 art.); p. 347-348 : « Paléontologie » (11 art.); p. 423 : « Pétrifications » (15 art.) — Ces listes ne comprennent que des Ouvrages généraux.

Autre édition en 1 vol. in-8°, XI-706 p., Paris, Roret, 1857.

33. 1864. KOBELL (Franz VON). — Geschichte der Mineralogie von 1650-1860. In-8°, XVI-703 p., München, J. G. Cotta, 1864. (*Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, neuere Zeit*, 2ᵉʳ Band. — Auf Veranlassung und mit Unterstützung S. M. des Königs von Bayern Maximilian II. herausgegeben durch die historische Commission bei der Königl. Academie der Wissenschaften).

Divisions : « Geschichte der Mineralphysik, Mineralchemie und Systematik » (par périodes); « Geschichte der Mineralgattungen (Species) ». Nombreuses indications biographiques et bibliographiques en notes infrapaginales. P. XII-XIV, liste des Ouvrages généraux consultés. Il n'y a, à la fin, qu'un « Namenregister der Mineralspecies », mais pas de Table des noms d'auteurs.

34. 1864. D'ARCHIAC (A.). — Introduction à l'étude de la Paléontologie stratigraphique. Cours professé au Muséum d'Histoire Naturelle. 2 vol. in-8°, Paris, F. Savy, 1864.

Le 1ᵉʳ volume est intitulé : « Précis d'une Histoire de la Paléontologie stratigraphique » et renferme de nombreuses indications bibliographiques (p. 477-486 : « Table alphabétique des auteurs [636] cités dans le Précis de l'Histoire de la Paléontologie stratigraphique. — Les noms de quelques auteurs mentionnés dans le texte, mais qui n'ont écrit que depuis 1822, n'ont pas dû être rappelés dans cette liste »).

Le 2ᵉ vol. : « Connaissances générales qui doivent précéder l'étude de la Paléontologie et Phénomènes organiques de l'Epoque actuelle qui s'y rattachent », contient aussi un très grand nombre d'indications historiques (p. 601-605 : « Table alphabétique des Auteurs [276], cités dans la 2ᵉ Partie »); il renferme, p. 561-600, un « Supplément à la première Partie » sur la Géologie des Grecs et des Romains, avec une Table alphabétique spéciale (p. 606-608, 140 auteurs).

35. 1866. D'ARCHIAC (A.). — Géologie et Paléontologie. 1ʳᵉ Partie. Histoire comparée. 2ᵉ Partie. Science moderne. 1 vol. in-8°, Paris, F. Savy, 1866.

La 1ʳᵉ Partie (p. 1-287) constitue une histoire complète de la Géologie jusqu'au commencement du XIXᵉ siècle, avec nombreuses indications bibliographiques; la 2ᵉ Partie (p. 289-766) contient un exposé détaillé des principaux travaux géologiques contemporains.

36. 1867. Vogelsang (H.). — Philosophie der Geologie und mikroskopische Gesteinsstudien. In-8°, Bonn, M. Cohen, 1867.

P. 51-128 : « II. Die Historische Entwickelung der Geologie » (Exposé sommaire de l'histoire de la Géologie, sans divisions ni renvois bibliographiques. Il n'y a qu'une Table analytique en tête de l'Ouvrage).

37. 1867. Delafosse (G.). — Rapport sur les Progrès de la Minéralogie. In-8°, 97 p. Paris, Imprimerie Impériale, 1867 (*Recueil de Rapports sur les progrès des Lettres et des Sciences en France.* — Publication faite sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique).

38. 1867. Die Fortschritte der berg-und hüttenmännischen Wissenschaften in den letzten hundert Jahren, als zweiter Theil der Festschrift zum hundertjährigen Jubiläum der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg am 30. Juli 1866. In-4°, v-146 p. Freiberg, Verlag von Craz und Gerlach, 1867.

Comprend notamment des Rapports de Breithaupt, von Cotta et Scheerer sur les Progrès de la Minéralogie, de la Géologie et de la Chimie géologique depuis un siècle.

39. 1872. Hœfer (Ferd.). — Histoire de la Botanique, de la Minéralogie et de la Géologie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. In-12, Paris, Hachette et Cie, 1872 (fait partie de l'*Histoire Universelle* publiée sous la direction de V. Duruy).

P. 289-356 : « Minéralogie »; p. 357-408 : « Géologie ».

40. 1877. Cotta (Bernhard v.). — Geologisches Repertorium. Mit einem vollständigen Index. In-8°, IX-400 p. Leipzig, J. J. Weber, 1877 (Beiträge zur Geschichte der Geologie, I. Abtheilung [unique]).

P. 10-346 : « Literatur der Geologie; 1546-1876 »; p. 347-395 : « Index autorum [*sic*, 1362], locarum [*sic*, 948], rerum [1544] »; p. 396-400 : « Nachtrag : 1876 ».

Bibliographie par ordre chronologique, avec résumés ou appréciations sommaires pour les Ouvrages anciens et ceux de l'auteur. Les titres, souvent abrégés ou traduits, ne sont pas suivis d'indications bibliographiques complètes; il y a beaucoup de fautes dans la transcription des noms étrangers et d'erreurs de dates. A partir de 1830, la plupart des art. se rapportent aux comptes rendus donnés dans le « Jahrbuch für Mineralogie » (Neues Jahrb. f. Min., etc.) de Leonhard et Bronn, et les dates sont celles de la publication de ces analyses. — Sont exclus les travaux spéciaux d'ordre minéralogique ou paléontologique, les Ouvrages de vulgarisation et les manuels élémentaires. L'au-

teur se proposait de faire suivre ce « Repertorium » d'une « Gedrängte kritische Uebersicht über die allmählichen Fortschritte auf den einzelnen Gebieten geologischer Erkenntniss » (Vorwort, p. vi).

41. 1878. Sainte-Claire Deville (Ch.). — Coup d'œil historique sur la Géologie et sur les travaux d'Élie de Beaumont. Leçons professées au Collège de France (Mai-Juillet 1875). 1 vol. in-8°, Paris, G. Masson, 1878.

Les p. 1-380 sont consacrées à un exposé général de l'Histoire de la Géologie; les p. 381-582 à la vie et à l'œuvre d'Elie de Beaumont. Renvois bibliographiques numérotés, à la fin du volume.

42. 1882-1887. Kenngott (A.). — Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Palæontologie herausgegeben von — unter Mitwirkung von R. Hörnes, A. von Lasaulx u. F. Rolle. 3 vol. in-8°, Breslau, Ed. Trewendt, 1882-1887 (fait partie de l'*Encyclopœdie der Naturwissenschaften*).

A la suite de chacun des articles concernant la Géologie générale, par A. von Lasaulx (A-S) et R. Hörnes (V-Z), se trouve une bibliographie. Voir notamment les mots : *Atmosphäre* (I, p. 80), *Erdbeben* (I, p. 295-300 et 365), *Gänge* (I, p. 514), *Gebirge* (I, p. 550); *Gesteine* (II, p. 64), *Gletscher* (II, p. 105), *Metamorphismus* (II, p. 461); *Quellen* (III, p. 135), *Schwankungen im Niveau von Meer u. Festland* (III, p. 256); *Vulkane* (III, p. 594-595); *Wasser, seine geologischen Wirkungen* (III, p. 618-619); *Zeitrechnung, geologische* (III, p. 645).

43. 1886. Friedlænder und Sohn. — Bibliotheca historico-naturalis et mathematica. In-8°, Berlin, 1886.

Réunion en volume des catalogues publiés par la Librairie Friedländer. Nombreuses divisions; ordre alphabétique des noms d'auteurs.

Ces catalogues sont fréquemment réimprimés; ont paru en 1892 :

Bücher-Verzeichniss von R. Friedlænder & Sohn. Abtheilung XX, 1. Geologie und Geognosie. I. Allgemeine Geologie und Geognosie (n° 399, 34 p.).

— XX, 2. Geologie und Geognosie. II. Specielle Geologie und Geognosie von Europa (n° 400, 82 p.).

— XX, 3. Geologie und Geognosie. III. Specielle Geologie und Geognosie der Ausser-Europaeischen Länder (n° 401, 38 p.).

44. 1888. Fritsch (K. v.). — Allgemeine Geologie. 1 vol. in-8°, Stuttgart, J. Engelhorn, 1888 (*Bibliotek geographischer Handbücher*, herausgegeben von Fr. Ratzel).

P. xiii-xvi : « Kurzer Litteraturnachweis ». (Donne le titre des principaux Traités, Ouvrages généraux et Recueils périodiques spécialement consacrés à la Géologie).

45. 1891. Credner (Herm.). — Elemente der Geologie. 7. Aufl. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1891.

Chaque division renferme une bibliographie sommaire : p. 126-127 : Volcans; p. 181-182 : Tremblements de Terre; p. 224-225 : Erosion; p. 270 : Formation de la Houille, etc.

Voir aussi les nos **218-221, 369-374, 382, 442, 443, 451, 454, 459.**

B

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES
(CLASSÉES PAR ORDRE CHRONOLOGIQUE).

Les chiffres placés entre parenthèses à la suite du numéro de chaque article indiquent les dates extrêmes embrassées par la Bibliographie correspondante. Pour les séries dont la publication continue en 1893, on n'a indiqué que le millésime de la première année, en le faisant suivre d'un tiret.

I. — Sciences Naturelles en général.

46. (1789-1808). Cuvier (G.). — Rapport historique sur les Sciences Naturelles depuis 1789, et sur leur état actuel. Présenté à Sa Majesté l'Empereur et Roi, en son Conseil d'État, le 6 Février 1808, par la classe des Sciences Physiques et Mathématiques de l'Institut. 1 vol. in-8°. Paris, Imprimerie Impériale, 1810.

Ce Rapport comprend les travaux français et étrangers (p. 2). La Météorologie, l'Hydrologie, la Minéralogie et la Géologie occupent les p. 151-199. Une nouvelle édition, accompagnant le *Buffon* de Verdière, a paru à Paris en 1827 (in-8°).

47. (1789-1831). Cuvier (G.). — Histoire des Progrès des Sciences Naturelles depuis 1789 jusqu'à ce jour. 5 vol. in-8°, Paris, Baudouin et Delangle, 1826-1836 (publiée comme Supplément au *Buffon* de Baudouin).

Le t. I est une réimpression du précédent. Les t. II-IV « Seconde période » comprennent les années 1809 à 1827 et sont la reproduction

des Rapports annuels présentés par Cuvier à l'Académie des Sciences; le seul changement apporté au texte original consiste « à présenter chaque branche des Sciences Naturelles séparément et de suite ... en conservant néanmoins la division par année » (t. II, p. 262-405 : « Minéralogie et Géologie »). Le t. V, intitulé « Histoire des Progrès des Sciences Naturelles depuis 1789 jusqu'à 1831 », Paris, Libr. encyclopédique de Roret, 1836, comprend les années 1827 à 1831 (p. 97-157 : « Minéralogie et Géologie »).

Traduit en allemand sous le titre de :

— Geschichte der Fortschritte in den Naturwissenschaften seit 1789 bis auf den heutigen Tag. Aus d. Franz. von J. A. Wiese. 4 Bde gr. in-8°, Leipzig, Baumgärtner, 1828-1829.

2. Bd. (1829) : « Die Geschichte der Fortschritte in der Chemie, Physik, Meteorologie, Mineralogie u. Geologie von 1809-1827 ».

48. (1823 —). Schubarth-Kerl. — Repertorium der technischen Litteratur die Jahre 1823 bis einschl. 1853 umfassend. Zum Gebrauch der Königlich technischen Deputation für Gewerbe. Herausgegeben im Auftrage des Königlichen Ministeriums für Handel, Gewerbe und Öffentliche Arbeiten von Schubarth. In-8°, XVI-VIII-1049 p., Berlin, Verlag der Deckerschen geheimen Ober-Hofbuchdruckerei, 1856.

— Neue Folge die Jahre 1854 bis einschliesslich 1868 umfassend. Im Auftrage des Königlich preussischen Ministeriums für Handel, Gewerbe und Öffentliche Arbeiten herausgegeben von B. Kerl, 2 vol. in-8° de XII-696 et LXIX-656 p. Leipzig, Verlag von Arthur Felix, 1871-1873.

— Neue Folge die Jahre 1869 bis einschliesslich 1873 umfassend .... In-8°, 1506 p. Leipzig, 1875-1878.

Ce recueil forme à partir de 1874 un Volume annuel publié d'abord à Leipzig (in-8°), puis (1879 et années suiv.) à Berlin chez C. Heymann (in-4°). En 1879, le titre est devenu : « Repertorium der technischen Journal-Literatur. Im Auftrage d. Kaiserl. Patentamts herausgegeben von B. Kerl ». Depuis 1882, l'éditeur est Rud. Biedermann.

Ordre alphabétique des matières, Table systématique à la fin de chaque volume ou série. L'Art des Mines et les Sciences qui s'y rattachent sont compris dans le cadre du *Repertorium*.

49. (1829-1831). Audouin, Ad. Brongniart et Dumas. — Revue Bibliographique, pour servir de complément aux Annales des Sciences Naturelles. In-8°, 3 fasc. Paris, 1829-1831.

Chaque fascicule comprend une division intitulée « Minéralogie, Géologie et Corps organisés fossiles »; tous les art. sont numérotés et suivis d'un résumé.

50. (1847-1886). LIEBIG (Justus) und KOPP (Hermann). — Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. 1847-1856, 9 vol. in-8°. Giessen, J. Ricker, 1849-1857.

A partir de 1857, porte aussi le titre suivant :

— Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Von Hermann KOPP und Heinrich WILL [en 1864 : von Heinrich WILL; en 1868 : von Adolph STRECKER; en 1870 : von Alex. NAUMANN; en 1875 : von F. FITTICA]. In-8°, Giessen (en 1886, Braunschweig, F. Vieweg).

Chaque volume comprend une division spéciale « Mineralogie » et une autre « Chemische Geologie ». Rédacteurs : 1847-1854, C. ETTLING et E. DIEFFENBACH; 1855-1860, H. KOPP; 1861-1863, A. KNOP; 1864-1867, H. WILL; 1868, W. STÄDEL; 1869-1886, F. NIES. A partir de 1887, ces deux divisions sont supprimées.

Trois volumes de Tables générales ont paru (in-8°) :

— Register zu den Berichten für 1847 bis 1856. IV-348 p. (1858).

— Register zu den Berichten für 1857 bis 1866. IV-543 p. (1868).

— Register zu den Berichten für 1867 bis 1876. IV-727 p. (1880).

Les sept premiers volumes de ce Recueil ont été traduits en anglais sous le titre de :

— LIEBIG (Justus) and KOPP (H.). — Annual Report of the Progress of Chemistry and the allied Sciences, Physics, Mineralogy, and Geology; including the application of Chemistry to Pharmacy, Medicine, Agriculture, and the Arts and Manufactures. Edited by A. W. HOFMANN and WARREN DE LA RUE. 1847-1853. 7 vol. in-8°, London, 1849-1855.

51. (1851-1887). ZUCHOLD (E. A.). — Bibliotheca historico-naturalis et physico-chemica oder systematisch geordnete Uebersicht der in Deutschland und dem Auslande auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften neu erschienenen Bücher. Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht (depuis 1851).

Au t. II, le titre devient : « ... et mathematica ... und der Mathematik ». De juillet 1867 à juin 1871, l'éditeur est H. GUTHE. De juillet 1871 à juin 1879 il devient A. METZGER et pour les livraisons suivantes F. FRENKEL, puis, à partir de 1881, K. FRICKE et R. von HANSTEIN. Ce recueil, formant un volume chaque année, a cessé de paraître en 1887 et se termine avec le t. XXXVII (Neue Folge, 1. Jahrg.).

52. (1866 —). QUANDT und HÄNDEL. — Polytechnische Bibliothek. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland und dem Aus-

lande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik und Astronomie, der Physik und Chemie, der Mechanik und des Maschinenbaus, der Baukunst- und Ingenieurwissenschaft, des Berg- und Hüttenwesens [der Mineralogie und Geologie]. Mit Inhaltsangabe der wichtigsten Fachzeitschriften. In-8°, Leipzig, QUANDT und HÄNDEL.

Ce Catalogue, qui ne comprend que les Ouvrages complets, paraît chaque année depuis 1866 (1893 = 28. Jahrgang).

53. (1879 —). FRIEDLÄNDER (R.). — Naturæ Novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte uud der exacten Wissenschaften. Gr. in-8°, Berlin, R. Friedländer und Sohn (depuis 1879).

Il paraît un volume chaque année (Band I, 1879, 276 p.; Bd. II, 1880, 238 p.; Bd. III, 1881, 246 p.; Bd. IV, 1882, 276 p.; Bd. V, 1883, 284 p.; Bd. VI, 1884, 298 p.; Bd. VII, 1885, 320 p.; Bd. VIII, 1886, 334 p. 4687 art.; Bd. IX, 1887, 386 p. 6693 art.; Bd. X, 1888, 466 p. 6869 art.; Bd. XI, 1889, 466 p. 6987 art.; Bd. XII, 1890, 576 p. 6780 art.; Bd. XIII, 1891, 562 p., 6714 art.; Bd. XIV, 1892, 526 p., 6955 art.).

Une table générale des années I à XI est en préparation.

54. (1887 —). HUTH (E.). — Societatum Litteræ. Verzeichniss der in den Publikationen der Akademieen und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Gr. in-8°, Berlin, R. Friedländer & Sohn (depuis 1887).

Est publié par livraisons mensuelles, formant un volume chaque année. Bd. I, Jahrgang 1887, VIII-108 p. (1888); II, 1888, XXIII-192 p. (1889); III, 1889, XXIV-168 p. (1890); IV, 1890, VIII-164 p. (1890); V, 1891, VII-176 p. (1891); VI, 1892, VII-184 p. (1892).

Titres (souvent abrégés) des Mémoires paraissant dans les Recueils des Académies et Sociétés Savantes, classés par branches d'études (le t. II renferme en outre un certain nombre de résumés). Le t. I contient plus de 3200 art.; le t. II, plus de 4700, etc.

Les années 1891 et 1892 ont été rédigées en collaboration avec A. HERING; l'année 1893, avec M. KLITTKE.

55. (1891 —). BONNEY (T. G.). — The Year Book of Science. Edited by Prof. — For 1891. In-8°, London, 1892.

P. 259-297. « Mineralogy and Petrology, by F. H. HATCH; Physical Geography, by Prof. H. G. SEELEY; Stratigraphical Geology, by H. B. WOODWARD ».

— — For 1892. In-8°, London, 1893.

P. 256 : « Mineralogy and Petrology, by G. T. PRIOR »; p. 267 : « Stratigraphical Geology, by H. B. WOODWARD »; p. 281 : « Palæontology, by R. LYDEKKER (Vertebrata) »; p. 295 : « Palæontology, by J. W. GRE-

GORY (Invertebrata) »; p. 311 : « Palæobotany, by T. HICK »; p. 322-338 : « Physical Geology and Geography, by H. G. SEELEY ».

Cette publication, donnant le résumé des principaux travaux parus chaque année, sera continuée.

II. — Géologie et Minéralogie. Art des Mines.

56. (1740-1830). PUSCH. — Uebersicht der auf Bergbau, Hütten- und Salzwerkskunde bezüglichen Abhandlungen und Aufsätze, welche sich in verschiedenen periodischen Schriften zerstreut befinden, von 1740-1830 (*Karsten und von Dechen, Aivrch f. Mineralogie, etc.*, Bd. XV, p. 228-344, Berlin, 1841).

P. 228-236 : Catalogue des Périodiques dépouillés; p. 237-241 : « Uebersicht der Reihenfolge, in welcher die auf Bergbau, Hütten- und Salzwerkskunde bezüglichen Abhandlungen und Aufsätze angeführt sind »; p. 242-344, Catalogue des Mémoires (p. 261-271 : « Beschreibung ganzer Bergwerks-Reviere, einzelner Gruben und deren Betrieb »; p. 272-277, « Bergwerks-Statistik »; p. 277-280 : « Bergwerks-Geschichte »; p. 286-287 : « Litterar-Geschichte der Bergwerks-Wissenschaft », etc.).

57. (1800-1820). FREIESLEBEN (J. C.). — Systematische Uebersicht der Litteratur für Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde vom Jahr 1800 bis mit 1820. In-8°, 348 p. Freyberg, Craz und Gerlach, 1822.

Divisions : « I. Gemeinschaftliche Schriften allgem. und gemischten Inhalts (Litteratur und Litterargeschichte, Nomenclatur und Wörterbücher, Periodische Schriften, Magazine u. Sammlungen); Gemeinschaftliche Schriften speciellen gemischten Inhalts (Mineralogische Chemie und Hüttenkunde, Mineralogische Oeconomie, Mineralogische und Bergwerksgeographie); II. Schriften für Mineralogie, insbesondere (Gesammte Mineralogie, Oryktognosie insbesondere, Geognosie insbesondere); III. Schriften für Bergwerkskunde insbesondere ». (Chaque Partie présente de nombreuses subdivisions.)

Une 1re éd. a été publiée en 1816, dans le *Neues bergmännisches Journal*, sous le titre de « Uebersicht der Litteratur von der Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde vom Jahr 1800 bis 1815 ».

58. (1806-1821). LEONHARD (C. C.). — Allgemeines Repertorium der Mineralogie 1806-1811; 1812-1816; 1817-1821. 3 vol. in-8°, 212, 160, 172 p. Frankfurt a. M. 1811, 1817, 1822.

Catalogue, par matières et par noms d'auteurs, des Ouvrages publiés de 1806 à 1821. Divisions : « Oryktognosie, Chemische Mineralogie, Geologie und Geognosie, Versteinerungskunde, Mineralogische Ort- und Länderbeschreibung, Mineraliensammlungen, Reisen, Schriftsteller ».

59. (1816-1830). Verzeichniss der in den fünf Jahren von 1816 bis

Ende 1820 erschienenen auf die Bergwerkskunde Bezug habenden Schriften (*Karsten's Archiv f. Bergbau und Hüttenwesen*, V, p. 355-439, 1822).

— *Idem* ... von 1821 bis Ende 1825 ... (*Ibid.*, X, p. 418-439).

— *Idem* ... von 1826 bis Ende 1830 ... (*Ibid.*, XX, p. 299-366).

Ces trois Catalogues (publiés sans nom d'auteur), comprennent sous le n° IV une partie intitulée : « Mineralogisch-geognostischer Theil der Bergwerkskunde » et divisée en : « A. Mineralogie ; B. Geologie ; C. Geognosie ; D. Mineralogische Geognosie [Descriptions régionales] ; E. Hydrographie und Mineralquellen ».

60. (1824-1831). Férussac (B^on de). — Bulletin des Sciences Naturelles et de Géologie. 2e section du Bulletin Universel des Sciences et de l'Industrie, publié sous la direction de M. le —. In-8°, 27 vol. Paris, 1824-1831.

Chaque Volume renferme un grand nombre de comptes rendus bibliographiques numérotés.

61. (1830 —). Leonhard (K. C. von) und Bronn (H. G.). — Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde. Herausgegeben von —. In-8°, 3 vol. Heidelberg, 1830-1832.

Continué sous le titre de :

— Neues Jahrbuch für Mineralogie ... [en 1862 : herausgegeben von H. G. Bronn et G. Leonhard]. In-8°, 30 vol. Stuttgart, 1833-1862.

Continué sous le titre de :

— Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, herausgegeben von G. Leonhard und H. B. Geinitz [à partir de 1879 : von E. W. Benecke, C. Klein und H. Rosenbusch ; à partir de 1885 : von M. Bauer, W. Dames und Th. Liebisch]. In-8°, Stuttgart, depuis 1863.

Depuis 1880, il paraît deux volumes par an. Chaque fascicule contient, sous la rubrique « Referate », des comptes rendus bibliographiques, et sous la rubrique « Neue Literatur », une liste donnant le titre des ouvrages à part et le sommaire des périodiques.

Il y a eu des « Supplementbände » de 1842 à 1845, et un « Beilagenheft » en 1861 ; depuis 1881, paraissent à intervalles irréguliers des « Beilagebände » (le VIII° a commencé en 1892).

Ce recueil fait suite au *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen, herausgegeben von* K. C. von Leonhard, 18 vol. in-8°, Frankfurt a. M. 1807-1824, luimême continué sous le titre de *Zeitschrift für Mineralogie, heraus-*

gegeben von K. C. von Leonhard. 10 vol. in-8°, Frankfurt a. M., 1825-1829.

Sept volumes de Tables générales ont paru :

62. (1830-1839). Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde für das Dezennium 1830-1839. Ein Personal-, Real-und Lokal- Index zu « v. Leonhards und Bronns Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie und Petrefakten-Kunde », Jahrgänge 1830-1839, zusammengestellt von J. Lommel. In-8°, iv-320 p. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1841.

(1840-1849). *Idem* für das Decennium 1840-1849. .... von C. G. Giebel. In-8°, iv-200 p., 1851.

(1850-1859). *Idem* für das Decennium 1850-1859. Ein .... Index zu den in Leonhard's und Bronn's Neuem Jahrbuche f. Mineralogie ... enthaltenen Abhandlungen, Briefen und Auszügen [sans nom d'auteur]. In-8°, 436 p., 1861.

(1860-1869). *Idem* für das Decennium 1860-1869. ... [sans nom d'auteur]. In-8°, 115 p., 1870.

(1870-1879). Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie für das Decennium 1870-1879 ... zusammengestellt von Dr Gustav Steinmann. In-8°, 166 p., 1880.

(1880-1884). *Idem* für die Jahrgänge 1880-1884 und die Beilage-Bände I und II. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. Zusammengestellt von Dr Leopold van Werveke. In-8°, 227 p., 1887.

(1885-1889). *Idem* für die Jahrgänge 1885-1889 und die Beilage-Bände III-IV ... zusammengestellt von Dr Leopold van Werveke. In-8°, 364 p., 1891.

Le plan de toutes ces Tables alphabétiques est le même : auteurs, matières, localités; à partir de la cinquième (1870-1879), elles comprennent deux divisions supplémentaires pour les Notices nécrologiques et les publications anonymes ou collectives (« Varia » ou « Verschiedenes »).

63. (1830). Boué (A.). — [Compte rendu des travaux de la Société géologique et des progrès de la Géologie en 1830]. *Bulletin de la Soc. géol. de France* [1re série], t. I, 1830, p. 71-75, 94-97, 105-124 (1831).

64. (1830-1831). Boué (A.). — [Résumé des progrès de la Géologie en 1830 et 1831]. *Bull. Soc. géol. de Fr.* [1re série], t. II, p. 133-218, 1831-1832.

Analyse continue, sans divisions typographiques; les titres exacts ne sont généralement pas indiqués.

65. (1831). DESNOYERS. — Rapport sur les travaux de la Société géologique pendant l'année 1831 (*Bull. Soc. géol. de Fr.* [1re série] t. II, p. 226-327, 1831-1832).

Divisions : « I. Période actuelle; II. Terrains nommés diluviens; III. Terrains quaternaires et tertiaires; IV. Terrains secondaires; V. Mémoires de Géographie géognostique; VI. Communications relatives à la direction des chaînes de montagnes, à leur soulèvement, à leurs différents âges; VII. Mélanges, Théories et Classifications ».

66. (1832). BOUÉ (A.). — Société géologique de France. — Résumé des progrès de la Géologie et de quelques-unes de ses principales applications, pendant l'année 1832. In-8°, CLXXXVIII p. (*Bull. Soc. géol. de Fr.* [1re série], t. III, 1832-1833).

Analyse continue, sans divisions typographiques; titres dans le texte.

67. (1833). BOUÉ (A.). — Résumé des progrès des Sciences géologiques pendant l'année 1833 (*Bull. Soc. géol. de Fr.* [1re série], t. V. 1 vol. in-8°, 507 p. Paris, 1834).

Analyse détaillée des principales publications, classées par matières; titres dans le texte. Divisions : Introduction : « Nouvelles Sociétés et nouvelles publications »; 1re Partie : « Sciences physiques, chimiques et naturelles [Sciences auxiliaires de la Géologie] »; 2e Partie : « Sciences géologiques; Section I. Géologie proprement dite (Chap. I. Traités de Géologie; II. Sujets particuliers de Géologie; III. Géographie géologique; IV. Cartes géologiques); Section II. Paléontologie ».

Une « Table des noms des auteurs [773] cités dans le Compte rendu de M. Ami Boué ... par M. CLÉMENT MULLET », forme, par erreur, les pages 509-518 du t. IV du *Bulletin de la Société géologique de France.*

68. (1833-1834). ROZET. — Résumé des travaux de la Société géologique de France et des progrès de la Géologie en France, depuis le 1er novembre 1833 jusqu'au 1er novembre 1834. XCI p. (*Bull. Soc. géol. de Fr.* [1re série], t. VI, 1834-1835).

Analyse par matières.

69. (1834-1845 [1859]). D'ARCHIAC (A.). — Histoire des Progrès de la Géologie de 1834 à 1845 (1859) publiée par la Société Géologique de France sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. 8 vol. in-8°, Paris, au Lieu des Séances de la Société, 1847-1860.

Le t. III porte : de 1834 à 1849; le t. IV, de 1834 à 1850; le t. V, de 1834 à 1852; le t. VI, de 1834 à 1855; le t. VII, de 1834 à 1856; le t. VIII, de 1834 à 1859.

TOME I. Cosmogonie et Géogénie, Physique du globe,

Géographie physique, Terrain moderne. xxviii-679 p., 1847.

Tome II. 1re Partie, Terrain quaternaire ou diluvien, 439 p., 1848.

Tome II. 2e Partie, Terrain tertiaire, p. 441-1100, 1849.

Tome III. Formation nummulitique. Roches ignées ou pyrogènes des époques quaternaire et tertiaire. 624 p., 1850.

Tome IV. Formation crétacée, 1re Partie avec planches. 600 p., 2 pl., 1851.

Tome V. Formation crétacée (2e Partie), 619 p., 1853.

Tome VI. Formation jurassique (1re Partie, avec planches). 731 p., 2 pl., 1856.

Tome VII. Formation jurassique (2e Partie), 714 p., 1857.

Tome VIII. Formation triasique, 680 p., 1860.

Ouvrage inachevé; les terrains paléozoïques manquent. Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales. Chaque volume est pourvu d'une « Table des matières » (ordre des chapitres et paragraphes). Il n'y a pas de Tables alphabétiques des noms d'auteurs.

70. (1842-1843). Rivière. — Annales des Sciences géologiques. I-II, 1. In-8°, Paris, 1842-43.

Renferme un grand nombre de comptes rendus bibliographiques.

71. (1845-1846). [Société géologique de France.] Martins (Ch.) et Hugard (J.), Secrétaires pour l'Étranger. — Liste bibliographique par ordre de matières des Ouvrages et Mémoires géologiques publiés en 1845 et 1846, suivie d'une Table alphabétique des auteurs (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, t. III, p. 657-818, 1846).

708 art. disposés comme suit : « I. Traités et Mémoires généraux; II. Physique du globe (1° sujets divers; 2° volcans et tremblements de terre; 3° glaciers; 4° phénomène erratique); III. Oryctognosie; IV. Géologie descriptive [régions]; IV. [*sic*] Paléontologie ».

72. (1847-1848). [Société géologique de France.] Martins (Ch.) et Rouault (Al.). — Liste bibliographique par noms d'auteurs des Ouvrages et Mémoires géologiques publiés en 1847 et 1848, suivie d'une Table alphabétique [*sic*] des matières (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, t. V, p. 516-666, 1848).

1583 art. numérotés. Divisions : « Traités et Mémoires généraux — Physique du globe (Globe terrestre, Météorologie, Orographie) — Phénomènes superficiels — Phénomènes intérieurs — Oryctognosie [Terrains] — Géologie descriptive [Régions] — Cartes géologiques — Minéralogie — Roches — Paléontologie — Végétaux fossiles — Notices ».

P. 655-666 : « Table méthodique de la liste des travaux géologiques publiés en 1847 et 1848 ». Chaque section est subdivisée en un grand

nombre de Chapitres, où il est renvoyé, pour le titre des Ouvrages, aux numéros correspondants de la liste.

73. (1848-1849). GIEBEL (C. G.). — Bericht über die Leistungen im Gebiete der Paläontologie mit besonderer Berücksichtigung der Geologie während der Jahre 1848 und 1849. In-8°, 282 p. Berlin, Nicolaische Buchhandlung, 1851.

P. 1-47 : « Uebersicht der Leistungen im stratographischen Theile der Geognosie : A. Nach den einzelnen Formationen; B. In geographischer Folge ».

74. (1850-1852). GIEBEL (C. G.). — Bericht über den Fortschritt der Paläontologie während der Jahre 1850-52 (in : C. G. GIEBEL, Beiträge zur Paläontologie. In-8°, Berlin, 1853, p. 108-192. — *Jahresbericht Naturw. Verein Halle*, V, p. 287-478).

75. (1853 —). ANNALES DES MINES. In-8°, Paris.

A partir du t. III de la 5ᵉ série (1853), il y a en tête de chaque volume une Bibliographie semestrielle, classée par langues, avec pagination spéciale, donnant le titre des principaux Ouvrages à part publiés en France et à l'Étranger sur l'Art des Mines et les Sciences qui s'y rattachent.

A partir du t. III de la 6ᵉ série (1863), les Ouvrages français sont en outre classés par matières (la Géologie et la Minéralogie forment le n° 4, puis le n° 3).

76. (1860-1878). DELESSE et LAUGEL [à partir du t. IV : DELESSE et DE LAPPARENT]. — Revue de Géologie. In-8°, Paris, Dunod.

I. — pour l'année 1860. XVI-191 p., 1861.

Reproduite, sauf la « Table des matières » (p. VII-XVI) et la « Table des auteurs » (p. 187-189), dans les *Annales des Mines*, 5ᵉ série, t. XX, p. 399-508 et 629-709, 1861.

II. *Idem* pour l'année 1861. VII-314 p., 1862.

Reproduite, sauf la Préface, les p. 96-167 (« Roches métallifères » et « Géogénie ») et les p. 236 à 314 (« Géologie géographique », « Table analytique des matières » et « Table alphabétique des auteurs »), *A. M.*, 6ᵉ série, t. II, p. 427-590, 1862, sous le titre de « Extraits de Géologie pour l'année 1861 ».

III. *Idem* pour les années 1862 et 1863. VII-412 p., 1865.

Reproduite, sauf Préface, p. 1-72 (« Préliminaires, Phénomènes actuels, Systèmes de montagnes ») et 286-412 (« Descriptions géologiques »), *A. M.*, 6ᵉ série, t. VI, p. 351-551, 1864, sous le titre de « Extraits de Géologie pour les années 1862 et 1863 ».

IV. *Idem* pour les années 1864 et 1865. VII-279 p., 1866.

Reproduite, sauf Préface, p. 1-36 (« Préliminaires, Phénomènes actuels, Systèmes de montagnes ») et 205-279 (« Ancienneté de l'homme,

Géologie géographique »), *A. M.*, 6e série, t. VIII, p. 307-460, 1865, sous le titre de « Extraits de Géologie », s. d.

Delesse et de Lapparent. — V. Revue de Géologie pour les années 1865 et 1866. viii-293 p., 1868.

Reproduite, sauf Préface, p. 1-40 (« Préliminaires, Physique du globe, Phénomènes actuels, Systèmes de montagnes »), 120-149 (« Association des minéraux, Modifications des roches, Géogénie ») et 215-293 (« Descriptions géologiques »), *A. M.*, 6e série, t. X, p. 469-497, 1866.

VI. *Idem* pour les années 1866 et 1867. viii-304 p.

Reproduite, sauf Préface, p. 1-34 (« Préliminaires, Phénomènes actuels, Dislocations et systèmes de montagnes »), 112-153 (« Roches métallifères, Production des minéraux et des roches, Modifications des roches, Géogénie »), 203-211 (« Période glaciaire, Ancienneté de l'homme ») et 219-304 (« Descriptions géologiques, Tables »), *A. M.*, 6e série, t. XII, p. 577-702, 1867, sous le titre de « Extraits de Géologie », s. d.

VII. *Idem* pour les années 1867 et 1868. 371 p. 1871.

Reproduite, sauf Préface, p. 1-15 (« Préliminaires »), 123-152 (« Roches métallifères ») et 206-371 (« Terrain quaternaire, Géologie géographique, Géologie dynamique, Tables »), *A. M.*, 6e série, t. XIV, p. 483-639, 1868, sous le titre de « Extraits de Géologie », s. d.

VIII. *Idem* pour les années 1868 et 1869. iv-267 p., 1872.

Reproduite, sauf Préface, p. 1-6 (« Préliminaires ») et 132-267 (« Terrain quaternaire, Géologie géographique, Géologie dynamique, Tables »), *A. M.*, 6e série, t. XVII, p. 37-158, 1870, sous le titre de « Extraits de Géologie », s. d.

IX. *Idem* pour les années 1869 et 1870. iv-186 p., 1873.

Reproduite en entier, sauf les Tables, *A. M.*, 6e série, t. XX, p. 479-651, 1871.

X. *Idem* pour les années 1870 et 1871. 251 p., 1873.

Reproduite, sauf p. 197-224 (« Géologie dynamique ») et les Tables, *A. M.*, 7e série, t. II, p. 343-547, 1872.

XI. *Idem* pour les années 1871 et 1872. vii-262 p., 1875.

Reproduite, sauf Préface, p. 181-222 (« Géologie dynamique, Modifications des roches, Mouvements de l'écorce terrestre ») et les Tables, *A. M.*, 7e série, t. IV, p. 424-612, 1873.

XII. *Idem* pour les années 1873 et 1874. vii-224 p., 1876.

Reproduite, sauf Préface, p. 190-196 (« Géologie dynamique ») et 206-224 (« Stratigraphie, Reliefs du sol, Alignements; Géogénie »), *A. M.*, 7e série, t. VI, p. 396-593, 1874.

XIII. *Idem* pour les années 1874 et 1875. vii-252 p. et 1 carte, 1877.

Reproduite, sauf Préface, p. 190-212 (« Géologie dynamique »),

236-238 (« Stratigraphie systématique ») et les Tables, *A. M.*, 7e série, t. VIII, p. 507-714, 1875, sous le titre de : « Extraits de Géologie pour les années 1874 et 1875 ».

DELESSE et DE LAPPARENT. — XIV. Revue de Géologie pour les années 1875 et 1876. VII-227 p., 1878.

Reproduite, sauf Préface, p. 166-180 (« Géologie dynamique ») et 201-227 (« Stratigraphie systématique, Montagnes; Géogénie », et les Tables), *A. M.*, 7e série, t. X, p. 438-621, 1876, sous le titre de : « Extraits de Géologie pour les années 1875 et 1876 ».

XV. *Idem* pour les années 1876 et 1877. VII-229 p., 1879.

Reproduite, sauf Préface et p. 203-229 (« Stratigraphie systématique, Géogénie » et les Tables) *A. M.*, 7e s., t. XIII, p. 327-526, 1878, sous le titre de : « Extraits de Géologie pour les années 1876 et 1877 ».

XVI [et dernier]. *Idem* pour les années 1877 et 1878. VII-268 p. et 1 Carte, 1880.

Reproduite, sauf Préface et Tables, *A. M.*, 7e s., t. XVII, p. 59-298, 1880, sous le titre de : « Extraits de Géologie pour les années 1877 et 1878.

Divisions : t. I à VI : « I. Préliminaires [Ouvrages généraux, Phénomènes actuels]; II. Roches (Lithologie); III. Terrains; IV. Descriptions et Cartes géologiques ».

T. VII-VIII et X à XVI : « I. Préliminaires [Ouvrages généraux] et Géologie physiographique; II. Géologie lithologique (Roches); III. Géologie historique (Terrains); IV. Géologie géographique; V. Géologie dynamique ». Chaque Partie comprend à son tour un grand nombre de Sections.

Au t. IX, les parties I et IV disparaissent et la division devient : « I. Roches (Lithologie); II. Terrains; III. Géologie dynamique ».

Le titre des Ouvrages analysés n'est indiqué que pour les publications non périodiques; dans le cas contraire, tomaison ou année du Reeueil et numéro de la première page du Mémoire seulement (en notes infrapaginales). Chaque Volume contient une « Table analytique des Matières » et une « Table alphabétique des Auteurs ».

77. (1866-1870). MONTANISTISCHE BIBLIOTHEK. — Verzeichniss der in Deutschland und im Ausland in den Jahren 1866-1870 auf den Gebieten des Berg-, Hütten-, und Salinenwesens, der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Paläontologie erschienenen Bücher, Zeitschriften und Karten. Mit Materienregister. Gr. in-8°, XVI-71 p., Leipzig, Quandt & Händel, 1871.

78. (1868). LAPPARENT (A. DE). — Rapport sur les progrès récents de la Géologie (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, t. XXV, p. 560-572; 1868).

79. (1869). LAPPARENT (A. DE). — Discours sur les récents progrès de

la Géologie (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, t. XXVI, p. 716-735; 1869).

80. (1872-1884). Die Fortschritte auf dem Gebiete der Geologie (Separat-Ausgabe aus der : *Revue der Naturwissenschaften*, herausgegeben von Dr Hermann J. KLEIN), in-8°.

Nr. 1. 1872-1873, 144 p. Leipzig, Mayer, 1874.
Nr. 2. 1874-1875, 141 p. — — 1876.
Nr. 3. 1876-1877, 203 p. — — 1878.
Nr. 4. 1878-1879, 235 p. Köln, Mayer, 1880.

Avec table générale des matières contenues dans les nos 1-4.

Nr. 5. 1880, von R. HOERNES, 120 p. Köln, Mayer, 1881.
Nr. 6. 1881, von C. DOELTER, 165 p. — — 1882.
Nr. 7. 1882, von E. HUSSAK, 190 p. — — 1884.

Avec table générale des matières contenues dans les nos 5-7.

Nr. 8. 1883-1884, von E. HUSSAK, 164 p. Leipzig, Mayer, 1886.

81. (1874-1884). WHITAKER (W.), DALTON (W. H.), TOPLEY (W.) and SHERBORN (C. D.). — The Geological Record... An account of works on Geology, Mineralogy and Palæontology published during the year. ... In-8°, London, Taylor & Francis, 8 vol. 1875-1889.

[I] ... for 1874. Edited by Wm WHITAKER. XVI-397 p., 1875.

Divisions : « Stratigraphical and descriptive Geology (1. British Isles, by W. TOPLEY; 2. Europe, by G. A. LEBOUR; 3. Arctic Regions, by G. A. LEBOUR; 4. America, by G. A. LEBOUR; 5. Asia, by F. DREW; 6. Africa [Auteurs divers]; 7 Australasia, by R. ETHERIDGE, Jun.) — Physical Geology, by A. H. GREEN. — Applied & Economic Geology, by W. TOPLEY. — Petrology, by F. W. RUDLER. — Mineralogy, by F. W. RUDLER. — Palæontology (1. Vertebrata, by L. C. MIALL; 2. Invertebrata, by H. A. NICHOLSON; 3. Plants, by W. CARRUTHERS). — Maps and Sections; Miscellaneous and General; Index, by H. B. WOODWARD ».

[II] ... for 1875 [with Supplement for 1874], XX-443 p., 1877.

Comme ci-dessus sauf : « 6. Africa, by E. B. TAWNEY; 8. Oceania (and various Islands), by R. ETHERIDGE, Jun.; Petrology, by T. G. BONNEY; Physical Geology, by F. DREW. — Palæontology, 4. Index of new Species, by W. H. DALTON, NICHOLSON and W. CARRUTHERS. — Miscellaneous & General, by E. B. TAWNEY. — Addenda, Supplement for 1874, by W. H. DALTON ».

[III] ... for 1876 with Supplements for 1874 and 1875. XXII-415 p., 1878.

Comme le t. II sauf : « Maps and Sections », by H. B. WOODWARD

[IV] ... for 1877 with Supplements for 1874-1876. XXVI-432 p., 1880.

Comme le t. III. Les Suppléments pour 1875-1876 se trouvent à la fin de chaque division.

[V]. The Geological Record for 1878 with Supplements for 1874-1877. Edited by W^m^ WHITAKER & W. H. DALTON. XXXI-496 p., 1882.

Les articles consacrés aux Régions arctiques et à l'Amérique manquent; « Palæontology, 2. Invertebrata, by J. F. BLAKE. »

[VI] ... for 1879 with Supplements for 1874-1878. XXXIV-418 p., 1887.

« Europe, Arctic Regions [auteurs divers]; 3. America, by E. WETHERED; Petrology, by F. W. RUDLER; Palæontology (1. Vertebrata [divers]; 2. Invertebrata, by W. J. SOLLAS); General [divers]; Maps and Sections, by C. D. SHERBORN; Indexes, by W. H. DALTON ».

[VII] ... for 1880-1884 (Inclusive). A List of Publications on Geology, Mineralogy and Palæontology published during those years, together with certain references omitted from previous volumes. Edited by William TOPLEY and C. DAVIES SHERBORN. Vol. I, XL-544 p., 1888; vol. II, VIII-563 p., 1889.

Les seuls articles signés, dans ces deux Volumes, sont : I. « 7. Australasia and Oceania, by R. B. NEWTON »; II. « Palæontology, 1. Vertebrata, by E. T. NEWTON ». Les Ouvrages relatifs à la « Physical Geology » (II) sont réunis en une seule section; « Meteorites » et « Mineral Waters » forment deux sections séparées. Les additions aux années précédentes sont confondues avec les art. concernant les années 1880-1884.

Dans toute la série, les art. sont groupés par ordre alphabétique des noms d'auteurs, pour chaque division, et suivis d'un résumé signé d'initiales, dont une liste des « Contributors » donne l'explication (en 1880-1884, Titres seulement). Il y a, en tête de chaque Volume, une « List of contractions » donnant le titre complet des périodiques dépouillés, et, à la fin, un « Index » alphabétique (auteurs, matières et localités ensemble), ainsi qu'un « Index of New Species » (à partir de 1875) disposé par classes, puis par ordre alphabétique des noms de genres.

82. (1878-1888). MARGERIE (Emm. DE). — Les progrès de la Géologie [1878-1888]. In-8°, 42 p. Paris, Société Bibliographique, 1888 (*Congrès Bibliographique International*... Extrait du *Compte Rendu des Travaux*).

Divisions : « I. Géologie descriptive [Régions]; II. Géologie générale ». Le tirage à part diffère du Rapport imprimé dans le Volume (p. 267-294) par l'addition, p. 19-31, d'une partie consacrée aux pays hors d'Europe.

83. (1880) Hawes (George W.). — Geology (*Annual Report of the Smithsonian Institution for the year* 1880. Washington, 1881, p. 221-234).

Coup d'œil sur les progrès de la Géologie en 1879 et 1880.

84. (1881-1883). Hunt (T. Sterry). — Geology (*Ann. Rep. of the Smithsonian Inst. for the year* 1882, p. 325-345, 1884).

— Geology (Idem *for the year* 1883, p. 443-464, 1885).

Ces deux rapports forment la suite du précédent.

85. (1882 —). Kritische Vierteljahrsbericht über die Berg- und Hüttenmännische und verwandte Litteratur. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von der Craz und Gerlach' schen Buchhandlung. In-4°, Freiberg (depuis 1882).

Forme un volume chaque année.

86. (1883). Ueberschau, Nach Materialien geordnete, der Berg- und Hüttenmännischen Litteratur Deutschlands und des Auslandes, sowie verwandter Zweige... Ein Wegweiser für Berg- und Hüttenbeamte, Ingenieure und Studierende. In-8°, Freiberg, Engelhardt'sche Buchhandlung [1.] Jahrgang, 1883.

N'a pas été continué.

87. (1885 —). Dagincourt. — Annuaire Géologique Universel et Guide du géologue autour de la Terre dans les Musées, les principales collections et les gisements de fossiles et de minéraux [I] par le Dr Dagincourt, avec la collaboration de MM. Chelot, Choffat, Haug, Jaccard, de Margerie, Rutot, Svédonius [*sic*], Van den Broeck, Vélain et Uhlig. 1 vol. in-16 de 438 p. Paris, Comptoir géologique, 1885.

Esquisses de la Géologie d'un grand nombre de contrées; Renseignements sur les Services officiels et les Universités; Adresses des géologues; Tables de quelques périodiques géologiques.

1886. (1885). Annuaire Géologique Universel... accompagné d'un Index bibliographique et d'une Carte géologique des États-Unis, publié par le Dr Dagincourt avec le concours de nombreux géologues. — E. Chelot, secrétaire de la Rédaction. — Tome II. 1 vol. in-16 de xviii-148-362-27-79-44 p. et 1 carte col. 1886.

« 1re Partie (p. 1-148) : Liste générale des géologues, minéralogistes et paléontologistes ».

« 2e Partie (p. 1-362) : Esquisses géologiques, Progrès de la Géologie dans les divers pays pendant l'année 1885, Services de Cartes géologi-

ques, Sociétés et publications géologiques, Musées et Collections particulières.»

« 3^e Partie (p. 1-74) : Index bibliographique pour 1885 » [établi avec la collaboration de L. Carez pour la France, A. Pavlow pour la Russie, A. Lacroix pour la Minéralogie].

Divisions : « I. Ouvrages généraux. — II. Cartes géologiques. — III. Volcans, Tremblements de terre. — IV. Période glaciaire, Glaciers ». — Puis les régions (avec divisions stratigraphiques pour la France et divisions par Recueils pour la Russie). — « Paléontologie [divisions zoologiques]. — Paléontologie végétale. — Minéralogie. »

Ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division.

1887. (1886). Annuaire Géologique Universel. — Revue de Géologie et de Paléontologie dirigée par le D^r L. Carez pour la partie géologique — H. Douvillé pour la partie paléontologique, avec le concours de nombreux géologues français et étrangers. Publié par le D^r Dagincourt. Tome III. 1 vol. in-16 de xxxi-777 p. [Géologie] et vii-235 p. [Paléontologie]. 1887.

[Géologie] p. 1-192, Index bibliographique [pour] 1886 [2824 n^{os}, disposés comme suit : « Généralités (Ouvrages généraux, Géographie physique — Cours d'eau, lacs, agents atmosphériques — Mers et rivages. — Volcans — Tremblements de terre — Orogénie, Physique du Globe, Géogénie) » et Régions (divisions stratigraphiques pour chaque pays). — Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

P. 195-777. « Revue de Géologie pour l'année 1886 ». (Partie stratigraphique; partie régionale. — Il est renvoyé, pour les titres des publications analysées, aux numéros de l'*Index*).

P. 1-20 : « Paléontologie » [Index bibliographique pour 1886, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, sans divisions ni numéros] p. 21 : « Supplément »; p. 22-27 : « Paléontologie végétale ».

P. 31-235 : « Revue de Paléontologie pour l'année 1886 ».

1888. (1887). Annuaire Géologique Universel... fondé par le D^r Dagincourt. Tome IV. In-8°, xxiii-910 p., 1888.

Même disposition que le Tome III. L'index (1887) comprend pour la Géologie 2203 n^{os}; l'index pour la Paléontologie, imprimé à la suite, les n^{os} 2204 à 2851.

(1888). — — Année 1888, Tome V. In-8°, xii-1861 p., 1889.

L'Index (1888) comprend 3550 n^{os}, dont 2683 n^{os} pour la Géologie et les n^{os} 2684 à 3550 pour la Paléontologie.

(1889). — — Année 1889, Tome VI. In-8°, xii-1195 p., 1890.

« Index (1889) : Géologie, » 2388 n^{os}. — « Paléontologie », n^{os} 2389-3124. — P. 126-139 : « Liste par ordre alphabétique des auteurs cités dans l'Index ».

(1890). — — Année 1890, Tome VII. In-8°, xi-1157 p., 1891-92.

Index (1890) : 2590 n^{os} : Géologie, 1-1845 et 2491-2590; Paléontologie, 1846-2490. — P. 123-207 : « Liste [Adresses] des géologues, minéralogistes et paléontologistes » (France, Belgique, Iles Britanniques).

(1891). — — Année 1891, Tome VIII. In-8°, IX-908 p., 1892.

« Index bibliographique (1891) » : [Géologie], n°s 1-2411; « Paléontologie », n°s 2412-3097.

(1892). — — Année 1892, Tome IX, 1893.

1er Fascicule, p. 1-131 : « Index bibliographique (1892) », [Géologie] n°s 1-2363; « Paléontologie », n°s 2364-2989.

A partir du t. VII, l'*Annuaire* paraît par livraisons trimestrielles (chaque volume est publié en 4 fascicules).

Nous donnons ci-dessous le tableau des matières traitées dans la *Revue de Géologie et de Paléontologie* de l'Annuaire :

Partie statigraphique : terrain primitif, terrains silurien et devonien : III, IV, VII (A. Bigot).
Système permo-carbonifère : III (J. Bergeron); IV (Emm. de Margerie, Carez); V-VIII (Bergeron).
Système triasique : III-VI (E. Haug).
Système jurassique : III (P. Choffat et Haug); IV (Choffat); V-VI (Haug et W. Kilian); VII-VIII (Carez).
Système crétacé : III-V (Kilian); VII (Kilian et Sayn).
Groupe tertiaire : III (Carez); IV-VI, VIII (Fallot).
Groupe quaternaire : III-VIII (G.-F. Dollfus).
Pétrographie : V, VI, VIII (U. Leverrier).
Volcans et tremblements de terre : V-VI (H. J. Johnston Lavis).

Partie régionale : France : III-VII (Carez).
Islande et Scandinavie : III-V (Emm. de Margerie).
Belgique et Pays-Bas : IV-VI (A. Rutot et E. Van den Broeck).
Iles Britanniques : IV-VII (Carez).
Écosse : V (Emm. de Margerie).
Russie : III-VII (A. Pavlow).
Allemagne : II-V (Haug).
Autriche : III (Haug).
Suisse : III (Haug).
Pologne et Galicie : VI-VII (J. v. Siemiradzky).
Balkans : III (J. Zujović; VIII (E. G. Racovitza).
Italie : IV (P. Zezi); V-VII (G. Aïchino).
Espagne et Portugal : II (Chelot); III-VII (Choffat)
Afrique septentrionale : III-VIII (A. Péron).
Afrique australe : IV (Choffat).
Asie : III, V, VI (Emm. de Margerie); VII-VIII (G. Ramond).
Océanie : IV (Emm. de Margerie); VII-VIII (Ramond).
Amérique : III-VI (Emm. de Margerie).

Exposition Universelle de 1889 : VII (Ramond).

Paléontologie : Vertébrés : III-IV (E. Trouessart).
Mammifères : V-VIII (Trouessart).
Oiseaux, Reptiles, Amphibiens, Poissons : V-VII (Ch. Depéret).
Arthropodes : IV (Trouessart).
Insectes : V-VI (Ch. Brongniart).
Crustacés : V-VIII (Bergeron et Dollfus).
Mollusques : III (Haug).

Céphalopodes : IV-VIII (Haug).
Gastéropodes : IV-VIII (M. Cossmann).
Lamellibranches : IV-VI, VIII (H. Douvillé).
Brachiopodes : III-V, VII (D.-P. Œhlert).
Bryozoaires : III-VIII (Dollfus).
Échinodermes : III-VIII (Gauthier).
Anthozoaires (Cœlentérés); Spongiaires, Foraminifères, Radiolaires : III-VIII (Dollfus).

Paléontologie végétale : III-VIII (R. Zeiller).

88. (1887-1888). Mc Gee (W. J.). — Geology for 1887 and 1888 (*Annual Report of the Smithsonian Institution to July* 1888, p. 217-260, Washington, 1890).

Le tirage à part porte sur la couverture et la feuille de titre : « An Account of the Progress in Geology for the Years 1887, 1888 ». — Indications bibliographiques en notes.

III. — Branches particulières de la Géologie.

89. Archéologie préhistorique. — (1864-1888). Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'Homme. Revue mensuelle illustrée, fondée par M. G. de Mortillet [à partir de 1869] : dirigée par M. Emile Cartailhac, etc. 22 vol. in-8°, Paris, Ch. Reinwald, 1864-1888.

Le titre des quatre premiers Volumes (1864-1868) est : « Matériaux pour l'histoire *positive et philosophique* de l'Homme, *Bulletin des travaux et découvertes concernant l'Anthropologie, les temps antéhistoriques, l'époque quaternaire, les questions de l'espèce et de la génération spontanée.* » A partir du cinquième Volume (1869), il devient : « Matériaux pour l'histoire *primitive et naturelle* de l'Homme et *l'étude du sol, de la faune et de la flore qui s'y rattachent* », et du huitième (1873) simplement : « Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'Homme ».

Ce Recueil renferme un très grand nombre de comptes rendus d'Ouvrages intéressant l'Archéologie préhistorique et la Géologie quaternaire. Pour la suite, voir le n° **120**.

90. —(1871-1888). Die Fortschritte auf dem Gebiete der Urgeschichte (aus : *Vierteljahres-Revue der Naturwissenschaften*, herausgegeben von Herm. J. Klein, besonders abgedruckt). In-8°.

Nr. 1.	1871-1873, 96 p.	Leipzig,	Mayer,	1874.
Nr. 2.	1874, 140 p.	—	—	1875.
Nr. 3.	1875, 144 p.	—	—	1876.
Nr. 4.	1876-1877, 136 p.	—	—	1878.
Nr. 5.	1878-1879, 132 p.	—	—	1880?

Avec table générale des matières contenues dans les n^{os} 1-5.

Nr. 6. 1880, 95 p. Köln, Mayer, 1881.
Nr. 7. 1881, 114 p. — — 1882.
Nr. 8. 1882, 144 p. — — 1883.

Avec table générale des matières contenues dans les nos 6-8.

Nr. 9. 1883-1884, 120 p. Leipzig, Mayer, 1885.
Nr. 10. 1885-1886, 73 p. — — 1885.
Nr. 11. 1887-1888, 89 p. — — 1889.

Avec table générale des matières contenues dans les nos 9-11.

91. — (1880-1890). Mason (Otis T.). — Bibliography of Anthropology (*Annual Report of the Smithsonian Institution*, in-8°, Washington).

1880,	p. 403-439;	1881,	p. 508-525;
1882,	p. 655-673;	1883,	p. 764-795;
1884,	p. 694-717;	1885, part I,	p. 844-870;
1887, part I,	p. 544-567;	1888,	p. 524-582;
1889,	p. 622-668;	1890,	p. 558-608;

Ces listes annuelles renferment beaucoup d'indications relatives à l'Archéologie préhistorique.

Géographie Physique, *voir le n° 55 et les mots* **Océanographie** (nos **111-114**), **Physique Terrestre** (nos **117-119** *bis*), **Volcanologie** et **Séismologie** (n° **121**).

92. **Géologie Géographique.** — (1855 —.). [Dr A. Petermanns] Mitheilungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt [über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiet der Geographie]. In-4°, Gotha.

Ce Recueil, publié par livraisons mensuelles formant un volume chaque année (depuis 1855), rend compte régulièrement de la plupart des Ouvrages et Mémoires relatifs à la Géologie Géographique.

Trois fascicules de Tables générales, par séries de 10 volumes, ont paru sous le titre de :

— Inhaltsverzeichniss von Petermann's « Geographischen Mittheilungen ».

[I] 1855-1864, 47 p. 1 carte-index, 1865.
[II] 1865-1874, 45 p. 2 cartes-index, 1877.
[III] 1875-1884, 61 p. 4 cartes-index, 1886.

Ordre géographique. Le Chapitre « Allgemeines » comprend une division particulière pour la Géologie.

Depuis 1886, la Bibliographie est publiée séparément, avec pagination distincte et tables spéciales, sous le titre de :

— Geographischer Litteraturbericht für 1886 [1892] unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner herausgegeben von Alexander SUPAN. — Beilage zum ... Band von Dr. A. Petermanns Mitheilungen.

Tous les art., numérotés et disposés par ordre géographique, sont suivis d'un résumé.

93. — (1876-1882). FRITSCH (K. v.). — Der gegenwärtige Standpunkt der Geologie (*Geographisches Jahrbuch*, herausgegeben von E. BEHM, VI, 1876, p. 146-211, Gotha, J. Perthes, 1876).

— Neuere Erfahrungen über die geographische Verbreitung geognostischer Formationen (*Geographisches Jahrbuch*, herausgegeben von HERMANN WAGNER, VIII, 1880, p. 311-378, 1881).

300 art. classés par régions et numérotés.

— Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (*Idem*, IX, 1882, p. 469-540, 1883).

446 art.

94. — (1882 —). TOULA (FRANZ). — Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (1882-1886). *Geographisches Jahrbuch*, herausgegeben von H. WAGNER, XI, 1887, p. 266-412, 1887.

1092 art. Il y a un index alphabétique spécial des Auteurs cités.

— — (II, 1886-88), *Idem*, XIII, 1889, p. 221-288, 1889.

742 art. Index alphabétique.

— — (III, 1888-90), *Idem*, XV, 1891, p. 165-254, 1892.

894 art. Index alphabétique.

— — (IV, 1890-92), *Idem*, XVI, 1892, p. 63-128, 1893.

847 art. Index alphabétique.

Dans chaque Volume, indications bibliographiques sommaires en notes infrapaginales; les titres exacts ne sont pas indiqués pour les documents insérés dans des recueils périodiques.

95. **Magnétisme terrestre.** — (1889-1890). SCHERING (K.). — Bericht über die Fortschritte unsrer Kenntniss vom Magnetismus der Erde [1889-1890]. *Geographisches Jahrbuch*, herausgegeben von H. WAGNER, XV, 1891, p. 141-164, 1892.

Avec table alphabétique des noms d'auteurs.

Voir aussi « Die Fortschritte der Physik » (ci-dessous, n° 117).

96. **Minéralogie et Pétrographie.** — (1821-1849). Berzelius. — Årsberättelse om framstegen i Fysik och Kemi, 1821-1840. 20 vol. in-8°, Stockholm, Kongl. Svenska Vetenskaps Akademien, 1822-1841.

— Årsberättelse om framstegen i Kemi och Mineralogi. Del 1-2, 1841-1842, 2 vol. in-8°; 1843-1847, 5 vol. in-8°, *Ibidem,* 1841-1848.

— Årsberättelse om framstegen i Kemi, 1847-1849. 3 vol. in-8°, *Ibidem,* 1849-1851.

Rapports annuels sur les progrès de la Physique, de la Chimie et de la Minéralogie, présentés par Berzélius à l'Académie des Sciences de Suède.

— Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften; von Jacob Berzelius, aus dem Schwedischen übersetzt von G. G. Gmelin und F. Wöhler. Jahrg. 1-20, 20 vol. in-8°, Tübingen, 1822-1841.

— Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und Mineralogie, eingereicht an die Schwedische Akademie der Wissenschaften. Jahrg. 21-30, 10 vol. in-8°, Tübingen, 1842-1851.

Traduction des précédents. Il a été publié un « Vollständiges Sach- und Namen-Register » (Table générale) des vol. 1 à 25 en 1847 (in-8°, 180 p.).

— Rapport(s) Annuel(s) sur les Progrès des Sciences Physiques et Chimiques présenté[s] par J. Berzelius à l'Académie Royale des Sciences de Stockholm. Traduit(s) sous les yeux de l'Auteur par M. [Ph.] Plantamour. 8 vol. in-8°, Paris, Fortin Masson & C^ie^, 1841-1848.

Portent, à partir du 2e vol., le titre de « Rapports sur les Progrès de la Chimie... ».

97. — (1843). Haidinger (W.). — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1843. In-8°, 150 p. Erlangen, F. Enke, 1845.

98. — (1844-1865). Kenngott (G. A.). — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1844 bis 1849, herausgegeben von der k. k. Geol. Reichsanstalt. In-8°, xx-330 p., Wien, 1852.

— — In den Jahren 1850-51. xii-212 p. Wien, 1853 (Beilage zu dem *Jahrbuch der k. k. Geol. Reichsanstalt,* III. Jahrg. 1852, Heft 4).

— — Im Jahre 1852. xii-170 p. Wien, 1854 (Beilage zu dem IV. *Jahrbuch...* Jahrg. 1853, Heft 2).

— — Im Jahre 1853. x-174 p. Leipzig, T.O. Weigel, 1855.
— — Im Jahre 1854. x-184 p. — — 1856.
— — Im Jahre 1855. x-180 p. — — 1856.
— — In den Jahren 1856 und 1857. xii-272 p. Leipzig, W. Engelmann, 1859.
— — Im Jahre 1858. x-229 p. Leipzig, W. Engelmann, 1860.
— — Im Jahre 1859. x-212 p. — — 1860.
— — Im Jahre 1860. x-217 p. — — 1862.
— — Im Jahre 1861. x-232 p. — — 1862.
— — In den Jahren 1862-65, xviii-482 p. — 1868.

La IIe partie de chacun de ces Rapports annuels (1844-1865) est consacrée aux Roches. A la fin, Tables alphabétiques des Auteurs et des Matières, Table analytique en tête de chaque Volume.

99. — (1848). Senarmont (de). — Minéralogie. Travaux de 1848 (Extraits par M. —). *Annales des Mines,* 4e série, XIX, p. 241-258, 1841.

100. — (1849-1851). Delesse. — Extraits de Minéralogie (Travaux de [1849 et] 1850). *Ibid.,* 4e série, XIX, p. 259-316, 1851.
— Extraits de Minéralogie (Travaux de 1851). *Ibid.,* 5e série, III, p. 657-746, 1853.

101. — (1852-1860). Senarmont (de). — Extraits de Minéralogie (Travaux de 1852), *Annales des Mines,* 5e série, IV, p. 129-141, 1853.
— — (Travaux de 1853 et 1854). *Ibid.,* VI, p. 562-569, 1854.
— — (Travaux de 1854 et 1855). *Ibid.,* VIII, p. 494-502, 1855.
— — (Travaux de 1855 et 1856). *Ibid.,* X, p. 587-604, 1856.
— — (Travaux de 1856-1857). *Ibid.,* XIII, p. 45-72, 1858.
— — (Travaux de 1858). *Ibid.,* XV, p. 185-205, 1859.
— — (Travaux de 1859). *Ibid.,* XVII, p. 69-86, 1860.
— — (Travaux de 1860). *Ibid.,* XIX, p. 249-259, 1861.

102. — (1860-1863). Daubrée [et Cornu]. — Extraits de Minéralogie (Travaux de 1860, 1861, 1862 et 1863). *Annales des Mines,* 6e série, VIII, p. 219-258, 1865.

103. — (1864-1867). Cornu (A.). — Extraits de Minéralogie (An-

nées 1864, 1865 et 1866). *Annales des Mines,* 6e série, XII, p. 425-459, 1867 [avec Table spéciale].

— — (Année 1867). *Ibid.,* XIV, p. 300-314, 1868 [avec Table spéciale].

104. — (1868-1882). Dana (Edw. S.). — Second Appendix to the fifth Edition of Dana's Mineralogy... completing the work to 1875. In-8°, New York, John Wiley & Sons, 1877.

P. iv-viii : « List of mineralogical works [par matières et par ordre alphabétique des noms d'auteurs]. — List of mineralogical Memoirs » (par matières et par années, 1868-1875).

— Third Appendix to the fifth Edition of Dana's Mineralogy... completing the work to 1882... *Ibid.,* 1883.

P. v-x : « Bibliography » (par matieres et par ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1875-1882).

Pour la suite, *voir* ci-dessous, n° **109**; *voir* aussi le n° **303**.

105. — (1876-1891). Groth (P.). — Repertorium der Mineralogischen und Krystallographischen Literatur vom Ende d. J. 1876 bis Anfang d. J. 1885 und Generalregister der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, Band I-X. In-8°, 208 et 146 p., Leipzig, W. Engelmann, 1886.

Le « Repertorium » contient une Table alphabétique des Auteurs; le « Generalregister » est une bibliographie minéralogique, par matières et localités, pour la période 1876-1885 (ordre alphabétique).

— Groth (P.) und Grünling (F.). — Repertorium der Mineralogischen und Krystallographischen Literatur vom Anfang d. J. 1885 bis Anfang d. J. 1891 und Generalregister der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, Band XI-XX. In-8°. I. Theil (Repertorium, von P. Groth). 208 p.; II. Theil (Generalregister, von F. Grünling). 287 p. Leipzig, W. Engelmann, 1893.

Même disposition que le précédent (1885-1891).

106. — (1877-1878). Mallard. — Revue des principaux travaux publiée sur la Minéralogie pendant les années 1877 et 1878 (*Annales des Mines,* 7e série, XV, p. 238-312, 1879).

107. — (1878-1889). Tschermak (G.). — Register zu Band I-X der Mineralogischen und Petrographischen Mittheilungen. In-8°, 32 p. Wien, 1890.

Comprend une Table alphabétique des Auteurs et une Table alphabétique des matières.

108. — (1880). Hawes (George W.). — Mineralogy (*Annual Report of the Smithsonian Institution for the year* 1880, in-8°, Washington, 1881, p. 299-312).

109. — (1881-1888). Dana (E. S.). — Mineralogy (*Ann. Rep. of the Smithsonian Institution for the year* 1882, p. 533-549, 1884).

— — Idem *for the year* 1883, p. 661-679 (1885).

P. 676-678 : « Mineralogical Bibliography, 1883 ». Ordre alphabétique des noms d'Auteurs. Les Ouvrages et les Travaux publiés dans les recueils périodiques sont indiqués séparément.

— — Idem *for the year* 1884, p. 543-561 (1885).

P. 558-561 : « Bibliography of Mineralogy, 1884 » (même disposition).

— — Idem *for the year* 1885, part I, p. 687-712 (1886).

P. 710-712 : « Bibliography of Mineralogy, 1885 » (même disposition).

— Mineralogy in 1886 (Idem *for* 1887, part I, p. 449-476, 1889).

P. 461-471 : « Brief references to papers upon Mineral Species, 1886 » (ordre alphabétique des noms d'espèces minérales); p. 472 : « Necrology of Mineralogists »; p. 473-476 : « Bibliography of Mineralogy, 1886 ».

— Mineralogy for 1887 and 1888 (Idem *to July*, 1888, p. 455-473, 1890).

Indications bibliographiques en notes infrapaginales.

110. — (1887-1892). Bayley (W. S.). — A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1887 [to 1892]. From Monthly Notes in *the « American Naturalist »*. In-8°, Waterville, Me., 1888-1893.

Sous ce titre, l'auteur réunit chaque année ses comptes rendus bibliographiques insérés dans l'*American Naturalist*.

Voir aussi les nos 50, 52, 55, 57, 58, 61, 62, 75, 77 et 116.

111. **Océanographie**. — (1878-1882). Boguslawski (G. von). — Bericht über die Ergebnisse der neuesten Tiefsee-Forschungen (*Geographisches Jahrbuch*, herausgegeben von E. Behm, VII, 1878. In-8°, Gotha, J. Perthes, p. 496-549, 1878).

— Bericht über die Ergebnisse der Tiefsee-Forschungen, 1878-1882 (*Ibid.*, IX, 1882, p. 443-468, 1883).

112. — (1883-1884). Zöppritz (K.). — Die Fortschritte der Tiefseeforschung 1883 und 1884 (*Geographisches Jahrbuch*..., X, 1884, p. 385-400, 1885).

46 art. numérotés, en notes infrapaginales.

113. — (1885 —). KRÜMMEL (O.). — Die Fortschritte der Oceanographie (1885-1886). (*Geographisches Jahrbuch*.... XI, 1887, p. 75-94, 1887).

58 art. P. 94 : « Autoren-Index ».

— — 1887 und 1888 (*Ibid.*, XIII, 1889, p. 1-26, 1889).

84 art. P. 25-26 : « Autorenregister ».

— — 1889 und 1890 (*Ibid.*, XV, 1891, p. 1-30, 1892).

121 art. P. 30 : « Autorenregister ».

— — 1891 und 1892 (*Ibid.*, XVI, 1893, p. 35-62, 1893).

126 art. P. 62 : « Namenverzeichniss ».

114. — (1888-1890). SUPAN (A.). — Die Tiefseeforschung in den Jahren 1888 bis 1890 (*Petermann's Geogr. Mittheilungen*, 38. Bd. 1892, Heft 2, p. 31-39).

Accompagné d'un planisphère indiquant l'itinéraire des principales expéditions et l'emplacement des sondages.

Paléontologie, *voir* les n^{os} 55, 61, 62, 67, 71-74, 81, 87 et 115.

115. **Paléontologie végétale.** — (1873 —). GEYLER (H. Th.) und STAUB (M.). — Berichte über die Phytopaläontologische Literatur (in : *Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder.* Herausgegeben von Dr. Leopold JUST [I-X]; von Dr. E. KOEHNE und Dr. Th. GEYLER [XI-XIV]; von Dr. E. KOEHNE [XV et suiv.]. Gr. in-8°, Berlin, Gebrüder Borntraeger (Ed. Eggers).

« Phytopalæontologie. Referent : H. Th. GEYLER ».

I (1873)		p. 422-483	154 art. numérotés		1874
II (1874)		574-700	148	—	1876
III (1875)		541-572	82	—	1877
IV (1876)		629-672	116	—	1878
V (1877)		777-824	114	—	1879
VI (1878)	2te Abth.	p. 385-453	182	—	1882
VII (1879)	—	112-196	240	—	1883
VIII (1880)	—	174-301	243	—	1883
IX (1881)	—	191-274	276	—	1884
X (1882)	—	163-215	141	—	1885
XI (1883)	—	1-76	156	—	1886
XII (1884)	—	1-52	165	—	1887
XIII (1885)	—	1-41	115	—	1888
XIV (1886)	—	1-44	115	—	1889

« Palæontologie. Referent : Moritz STAUB ».

XV (1887) 2te Abth.	p. 265-318	154 art. numérotés		1890
XVI (1888) —	223-283	198	—	1891
XVII (1889) —	302-355	221	—	1892
XVIII (1890) —	199-345	208	—	1893

Chaque Rapport comprend un « Verzeichniss der besprochenen Arbeiten und Referate » par ordre alphabétique des noms d'auteurs, puis une analyse par ordre stratigraphique (I-XIV) ou géographique (XV et suiv.).

116. **Pétrographie**. — (1887-1888). MERRILL (G. P.). — An account of the progress in Petrography for the years 1887, 1888 (*Annual Report of the Smithsonian Institution to July*, 1888, Washington, 1890) p. 327-354.

P. 340-354 : « Bibliography of Lithology for 1887-1888 ». Environ 200 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, en général.

Voir aussi les nos 50 et 96-110.

117. **Physique terrestre**. — (1849 —). DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIK. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. In-8°, Berlin, G. Reimer.

Cette revue annuelle des progrès de la Physique contient régulièrement, à partir du tome V, une partie consacrée à la Géographie Physique (Physique terrestre, phénomènes actuels, Géologie dynamique, Géogénie).

Années.	Dates de publication.	Éditeurs.	Pages.	Auteurs.	Numéro de la section.
V, 1849	(1853)	W. Beetz et G. Karsten.	457-493	G. Werther.	45
VI-VII, 1850-51	(1855)	Krönig et Beetz.	908-1048	»	»
VIII, 1852	(1855)	Krönig.	611-657	Roth	»
IX, 1853	(1856)	»	636-675	»	»
X, 1854	(1857)	»	767-800	»	46
XI, 1855	(1858)	»	762-818	»	»
XII, 1856	(1859)	»	723-774	»	»
XIII, 1857	(1859)	Krönig et O. Hagen.	565-613	»	»
XIV, 1858	(1860)	Hagen.	679-721	»	»
XV, 1859	(1861)	E. Jochmann.	730-790	Söchting.	»
XVI, 1860	(1862)	»	765-910	»	44
XVII, 1861	(1863)	»	727-794	»	46
XVIII, 1862	(1864)	»	689-822	»	44
XIX, 1863	(1865)	»	661-730	»	»
XX, 1864	(1867)	»	836-932	»	46
XXI, 1865	(1868)	H. Kiessling et A. Kundt.	641-747	»	45

Années.	Dates de publication.	Éditeurs.		Pages.	Auteurs.	Numéro de la section.
XXII, 1866	(1869)	G. Quincke, B. Schwalbe et Wangerins.		495-504	[Titres seuls].	45
XXIII, 1867	(1870)	G. Quincke et Schwalbe.		593-629	Schwalbe.	»
XXIV, 1868	(1872)	Schwalbe.		655-682	»	»
XXV, 1869	(1873)	»		969-1021	»	»
XXVI, 1870	(1875)	»		903-961	»	»
XXVII, 1871	(1876)	»		1013-1081	»	»
XXVIII, 1872	(1877)	»		866-941	»	»
XXIX, 1873	(1878)	»		1016-1111	Schwalbe et Boguslawski.	»
XXX, 1874	(1879)	Schwalbe et Neesen.		1191-1336	»	»
XXXI, 1875	(1880)	Neesen.		919-1041	»	»
XXXII, 1876	(1881)	Schwalbe.		1231-1394	»	»
XXXIII, 1877	(1882)	»		1302-1452	»	»
XXXIV, 1878	(1884)	Neesen.		1166-1320	Schwalbe et Karsten.	»
XXXV, 1879	(1886)	»		1174-1342	»	»
XXXVI, 1880	(1883)	Neesen et Schwalbe.	Abth. II,	363-581	Schwalbe, Boguslawski et Hoh.	»
XXXVII, 1881	(1887)	Schwalbe.	»	553-740	Schwalbe et Karsten.	»
XXXVIII, 1882	(1887)	Neesen, Rosochatius et Schwalbe.	Abth. III,	558-729	Schwalbe, Karsten et Günther.	»
XXXIX, 1883	(1889-90)	Rosochatius et Schwalbe.	»	529-782	»	»
XL, 1884	(1890)	E. Budde et Schwalbe.	»	664-842	Schwalbe, Günther.	»
XLI, 1885	(1891)	»	»	660-1051	Adami, Günther, Karsten.	»
XLII, 1886	(1892)	»	»	675-1037	Günther, Schwalbe, Stapff.	»
XLIII, 1887	(*Sous presse*)	Assmann.				

Cette publication sera continuée (Vieweg & Sohn, Braunschweig). Il n'y a de listes bibliographiques générales que dans les Rapports insérés aux tomes V et VI-VII; à partir du tome VIII, les titres sont en tête du compte rendu de chaque Ouvrage; quelques listes dans le texte sur diverses questions spéciales (Ouvrages d'intérêt secondaire). Les Rapports sont tous intitulés « Physikalische Geographie », sauf dans le tome XVII où ce titre est remplacé par « Physik der Erde ». A partir du tome XXXVI, le sous-titre « Physik der Erde » désigne l'ensemble des Chapitres consacrés à l'Astronomie physique, au Magnétisme terrestre, à la Météorologie, à la Géographie physique, etc., et formant, avec une pagination spéciale, d'abord la « Zweite Abtheilung » puis la « Dritte Abtheilung ». Nombreuses subdivisions (« Orographie, Hy-

drographie, Flüsse, Seen, Gletscher », etc.); il n'y a rien sur l'Océano-graphie dans le tome XL. Tables analytiques détaillées en tête de chaque volume; Tables des Auteurs à la fin. Les articles sont ordinairement signés (initiales). Une Table générale des vingt premiers volumes, par ordre alphabétique, a paru sous le titre de :

— Namen-und Sach-Register zu den Fortschritten der Physik. Band I bis XX. Bearbeitet von W. Barentin. In-8°, 500 p. Berlin, G. Reimer, 1872.

118. — (1880-1884). Zöppritz (K.). — Der gegenwärtige Standpunkt der Geophysik (*Geographisches Jahrbuch*, herausgegeben von H. Wagner, VIII, 1880, p. 1-76, 1881).

Nombreux renvois (sans indication de titres) en notes infrapaginales.

— Die Fortschritte der Geophysik (*Ibid.*, IX, 1882, p. 1-42, 1883).

199 art. numérotés (sans indication de titres) en notes infrapaginales.

— — (*Ibid.*, X, 1884, p. 1-56, 1885).

305 art., même disposition.

119. — (1885 —). Hergesell (H.) & Rudolph (E.). — Die Fortschritte der Geophysik (*Geographisches Jahrbuch*, XI, 1887, p. 207-266, 1887).

266 art.; même disposition que le précédent. P. 265-266 : « Autoren-index ».

— — — (*Ibid.*, XIII, 1889, p. 101-170, 1889).

245 art. — — P. 168-170 : « Autorenregister ».

— — — (*Ibid.*, XV, 1891, p. 31-140, 1892).

447 art. — — P. 138-140 : « Autorenregister ».

— — — (*Ibid.*, XVI, 1892, p. 129-248, 1893).

53 et 635 art. — — P. 244-248 : « Autorenregister ».

119 *bis*. — (1890 —). Klein (H. J.). — Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. (Astrophysik, Meteorologie, Physikalische Erdkunde). Herausgegeben von —. In-8°, Leipzig, E. H. Mayer.

Jahrgang I (1890), xvi-356 p. 6 pl., 1891.
» II (1891), xi-400 p. 6 pl., 1892.
» III (1892), x-349 p. 5 pl., 1893.

120. **Quaternaire (Terrain)**. — (1890 —). L'Anthropologie paraissant tous les deux mois sous la direction de MM. Cartailhac, Hamy, Topinard (Matériaux pour l'Histoire de l'homme —

Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie réunis). In-8°, Paris, G. Masson (depuis 1890).

Cette Revue, formant un volume chaque année, contient régulièrement l'analyse des publications françaises et étrangères relatives à la Stratigraphie et à la Paléontologie des terrains quaternaires, par M. Boule.

Voir aussi les nos 89-91.

121. **Vulcanologie et Séismologie.** — (1883-1886). Rockwood (Charles G., Jr.). — Vulcanology and Seismology [1883-1884] (*Annual Report of the Smithsonian Institution for* 1884, p. 215-235, Washington, 1885).

P. 228-235 : « Bibliography » [1883-1884] 189 art. classés en : « Books and separate reprints — Periodicals — Printed without author's name » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

— — Vulcanology & Seismology [1885] (Idem *for* 1885, p. 471-493, 1886).

P. 487-493 : « Bibliography of Vulcanology, etc. 1885 » (166 art.).

— — Vulcanology and Seismology for 1886 (Idem *for* 1887, part I, p. 289-312, 1889).

P. 305-312 : « Bibliography of Vulcanology, etc. 1886 » (Environ 210 art.).

C

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES.

I. — Sciences Naturelles en général.

122. Royal Society. — Catalogue of Scientific Papers (1800-1863), in-4°, London.

Vol. I. Introduction, Abbreviation-Cs : Al. LXXIX-960 p., 1867.
Vol. II. Co-Gra. IV-1012 p., 1868.
Vol. III. Gre-Le. V-1002 p., 1869.
Vol. IV. Lh-Po. IV-1006 p., 1870.
Vol. V. Pr-Si. IV-1000 p., 1871.
Vol. VI. Sk-Z & Additions. XI-763 p., 1872.

— Catalogue of Scientific Papers (1864-1873), in-4°, London.
Vol. VII. A-Hy. xxxi-1047 p., 1877.
Vol. VIII. I-Z. 1310 p., 1879.

— Catalogue of Scientific Papers (1874-1883), in-4°, London.
Vol. IX. A-Gis. xxxii-1016 p., 1891.

Titres seuls; ordre alphabétique des noms d'auteurs. Ce Catalogue ne renferme que l'indication des travaux publiés dans les recueils périodiques, Revues ou Séries. Quelques recueils importants antérieurs à 1800 ont été dépouillés.

123. Poggendorff (J. C.). — Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen, u. s. w. aller Völker und Zeiten gesammelt von —. 2 vol. gr. in-8° : I (A-L), viii p.-1584 colonnes; II (M-Z), 1468 colonnes, Leipzig, J. A. Barth, 1858-1863.

II. — Géologie et Minéralogie.

124. Pfingsten. — Bibliothek ausländischer Chemisten, Mineralogen und mit Mineralien beschäftigter Fabrikanten nebst derley biographischen Nachrichten. 4 vol. in-8°, Nürnberg, 1781-1784.

125. Estner. — Die Mineralogen gegen das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. In-8°, Frankfurt und Leipzig, 1792.

126. Schenkenberg (F. C. A.). — Die lebenden Mineralogen. Adressen-Sammlung aller in Europa und den übrigen Welttheilen bekannten Oryktognosten, Geognosten, Geologen und mineralogischen Chemiker, mit Angabe ihrer interessanteren Werke, Abhandlungen und Aufsätze; nebst einem Anhange, Aufzählung und kurze Notizen über alle kaiserlichen königlichen Museen und Privat-Sammlungen, Verzeichniss aller Societäten, aller Journale und Zeitschriften in Bezug auf Mineralogie. In-8°, 168 p. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1842.

Contient une Table alphabétique des Minéralogistes par localités, et une Table alphabétique des collections, disposée de la même manière.

127. Gistel (J.). — Die Naturforscher diess- und jenseits der Oceane. Reise- und Correspondenz- Handbuch für Geologen, Geo-

gnosten und Mineralogen, Botaniker, Zoologen ganz besonders Entomologen, Anatomen, rationelle Aerzte, Astronomen, Physiker, etc. Unter Mitwirkung von 63 Naturforschern redigirt. In-12°, 372 p. Straubing, Schorner, 1856.

D

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES

(QUESTIONS DE GÉOLOGIE GÉNÉRALE, ROCHES, TERRAINS, PHÉNOMÈNES, ETC.).

---

128. **Agronomique (Géologie).** — Левинсонъ-Лессингъ (Ф. Ю.). — Картографія почвъ въ Западной Европѣ и въ Россіи.

Lœwinson-Lessing (F.). — La Cartographie agronomique dans l'Europe occidentale et en Russie. Essai critique. Tiré des *Travaux de la Commission Pédologique de la Société Impériale Économique Libre.* In-8°, 56 p. Saint-Pétersbourg, 1889.

Indications historiques et bibliographiques (en russe; titre et résumé en français).

129. — Carnot (Ad.). — Rapport sur les Cartes agronomiques (*Mémoires de la Société nationale d'Agriculture de France*, t. CXXXV, p. 157-194, 1893.)

130. **Archéologie préhistorique.** — Chantre (Ern.). — Études paléoethnologiques ou recherches géologico-archéologiques sur l'industrie et les mœurs de l'homme des temps antéhistoriques dans le Nord du Dauphiné et les environs de Lyon. In-4°, Paris et Lyon, 1867.

P. 101-132 : « Bibliographie » ne concernant pas spécialement la région (ordre alphabétique des noms d'auteurs. Titres seuls).

131. — Reinach (Salomon). — Antiquités Nationales. Description raisonnée du Musée de Saint-Germain-en-Laye. — I. Époque des alluvions et des cavernes. 1 vol. in-8°. Paris, Firmin-Didot, s. d. [1889].

Contient, en notes infrapaginales, plusieurs milliers de références for-

mant une véritable bibliographie de l'Archéologie préhistorique. Voir surtout p. 26-101 : « Généralités sur l'époque quaternaire »; p. 128-134 : « Craniologie préhistorique »; p. 134-146 : « Crânes et ossements attribués à l'homme quaternaire »; p. 149-168 : « Généralités sur les cavernes »; p. 168-178 : « L'art des chasseurs de rennes », avec liste et bibliographie des cavernes contenant des os façonnés, sculptés et gravés p. 174-176; p. 267-282 : « Passage de la pierre éclatée à la pierre polie (question de l'*Hiatus*) »; p. 283-289 : « Titres complets des principaux recueils cités et renseignements divers touchant ces recueils » (12 séries, avec indication de l'équivalence des tomaisons et des années).

132. — Wilson (Thomas). — A Study of Prehistoric Anthropology. Hand-Book for Beginners (*Report of the U. S. National Museum for* 1888. Washington, 1890, p. 597).

P. 599-603 : « Bibliography » (55 art. disposés par ordre géographique — ordre alphabétique des noms d'auteurs pour chaque pays).

133. — Wilson (Thomas), *Smithsonian Institution, Washington. D. C. (États-Unis)*. — Bibliography of Prehistoric Anthropology.

Catalogue manuscrit, par fiches, tenu à jour.

Voir aussi les nos **246** et **247**. — Pour les Bibliographies périodiques, *voir* les nos **89-91**.

134. Argiles. — Branner (John C.), *Leland Stanford Jr. University, Menlo Park, California (États-Unis)*. — Bibliography of the geology and technology of Clays.

Manuscrite.

135. Atlantide. — Boué (A.). — Ueber die Rolle der Veränderungen des Unorganischen Festen im grossen Masstabe in der Natur (*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften Wien*, 57. Bd., I. Abth., p. 8-62, 1868).

P. 12 : Bibliographie de l'Atlantide.

136. Basalte. — Keferstein (Ch.). — Beiträge zur Geschichte und Kenntniss des Basaltes, und der ihm verwandten Massen. In-8°, Halle a. S. 1819.

Énumère dans la 1re Partie (« Antiquarisch-mineralogische Untersuchungen über den Basaltes, Basanites, Syenites, Porphyrites und einige verwandte Gesteinarten ») la bibliographie de l'Antiquité et du Moyen-Age sur ces roches, et la prolonge jusqu'au commencement du XIXe siècle.

137. — Leonhard (K. C. von). — Die Basalt-Gebilde in ihren Bezie-

hungen zu normalen und abnormen Felsmassen. In-8°, 2 vol. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1832.

Ier Theil, p. 10-116 : Exposé historique de la discussion sur l'origine du basalte (indications bibliographiques).

138. — Lasaulx (A. von). — Der Streit über die Entstehung des Basaltes. In-8°, 38 p. Berlin, 1869 (Sammlung gemeinverständlicher Vorträge, herausgegeben von Rud. Virchow und Fr. v. Holtzendorff, IV. Serie, Heft 76).

Voir aussi le n° **313**.

139. **Bitume.** — Peckham (S. F.). — The Bibliography of Bitumen and its related subjects (*Reports Tenth Census of the United States*, in-4°, vol. X, p. 281-301, Washington, 1884).

Le titre courant est : « Bibliography of Petroleum ». Catalogue chronologique (450 avant J.-C. à 1880); 125 art. environ intéressent la Géologie (1811-1880).

140. — List of Books, Papers and References on Rock-Oil and Gas. — Extracted from U. S. Census Reports, 1880, vol. X, pp. 281 (*Geol. Survey of Pennsylvania, Ann. Report* 1886, pt. II, Oil and gas Region. — In-8°, Harrisburg, 1887, p. 828-895).

Cette bibliographie est la reproduction de la précédente (titre courant : « Bibliography of Petroleum »); les articles empruntés par M. Peckham à une liste inédite due à M. B. S. Lyman sont désignés par un astérisque.

141. — Peckham (S. F.), *Ann Arbor, Michigan* (*États-Unis*). — Bibliography of Bitumen from January, 1881 to December, 1890.

Manuscrite. Renferme un grand nombre d'art. géologiques.

Voir aussi les nos **376-378**.

142. **Cailloux impressionnés.** — Nœggerath (J.). — Die Gerölle oder Geschiebe mit Eindrücken von solchen in Conglomeraten (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt*, IV, 1853, p. 667-680).

Liste et analyse critique de 13 art.

143. — Früh (J. J.). — Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. In-4°, 1888 (S.-A. aus der *Denkschriften der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, Bd. XXX).

4er Abschnitt : « Formveränderungen der Nagelfluhgerölle »; p. 137-139 : « Die reiche Literatur über diesen Gegenstand findet man in » ; [42 art.,

1825-1883]; « Die mit* bezeichneten Arbeiten sind von einigen Abbildungen begleitet ». — P. 169-170 : « Hohle Geschiebe, Literatur » (25 art. 1825-1886); p. 178 : « Geschiebe mit geborstener Oberfläche, Literatur » (3 art., 1869-1883).

144. **Cambrien et Silurien (Terrains).** — Hunt (Th. Sterry). — History of the names Cambrian and Silurian in Geology (*The Canadian Naturalist,* April and July, 1872. — *Nature,* May 1872. — *The Geological Magazine,* 1873. — Réimprimé dans : Th. Sterry Hunt : Chemical and Geological Essays. 1 vol. in-8°, Boston, J. R. Osgood & C°.; London, Trübner & C°. 1875, p. 349-425. 2e ed., London, 1879, p. 350-425.

— Histoire des noms Cambrien et Silurien en Géologie, traduite par G. Dewalque. In-8°, 96 p. Mons, 1875.

145. — Marr (J. E.). — The Classification of the Cambrian and Silurian Rocks. Being the Sedgwick Prize Essay for the year 1882. In-8°, Cambridge (Deighton), and London, 1883.

P. vii-xxiv : « List of Books, Papers, etc. on the Subject » (Ordre chronologique, 1832-1882).

Voir aussi les nos **356**, **364-367** et **409-410**.

Carbonifère (Terrain), *voir* le n° **171**.

Cartes agronomiques, *voir* les nos **128** et **129**.

Cartes géologiques, *voir* les nos **11**, **444**, **446-452**, **455-458** et **460-465**.

146. **Chaleur interne.** — Prestwich (J.). — On Underground Temperatures; with observations on the Conductivity of Rocks; on the thermal effect of Saturation and Imbibition; and on a special source of Heat in Mountain Ranges. In-4°, 82 p. London, 1886 (From the *Proceedings of the Royal Society* [vol. XLI, n° 246, p. 1-116, 1886] with the Tables reprinted in quarto...).

P. 1-6 : « Introduction. — Historical review »; p. 56-68 : « General Table of Underground Temperatures » (Catalogue de 231 observations, classées par ordre chronologique et numérotées, avec renvois aux publications originales).

147. **Chimie minérale.** — Rammelsberg (C. F.). — Handbuch der Mineralchemie, 2e Aufl. II, Specieller Theil. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1875.

P. v-viii : « Literatur (Einzelne Werke [42 art.]; II. Zeitschriften

und periodische Werke : A. Deutsche [32]; B. Französische [14]; C. Englische [14]; D. Schwedische » [37]).

148. **Chronologie géologique (chronomètres naturels).** — Boué (A.). — Ueber Geologische Chronologie (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* Bd. 65, Abth. I, p. 171-188, 1872).

Très nombreuses indications bibliographiques dans le texte.

Voir aussi le n° 42.

149. **Climats des périodes géologiques.** — Whitney (J. D.). — The Climatic Changes of later Geological Times. A discussion based on observations made in the Cordilleras of North America. In-4°, xiv-394 p. Cambridge (U. S.), 1882 (From the *Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College,* VII, n° 2).

Étude critique; nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

150. — Neumayr (M.). — Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit (*Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der K. Akademie der Wissenschaften Wien,* XLVII, p. 277-310, 1883).

Discussion des données stratigraphiques et paléontologiques relatives à la question des anciens climats; nombreux renvois aux sources originales.

151. — Brückner (Ed.). — Klimaschwankungen seit 1700 nebst Bemerkungen über die Klimaschwankungen der Diluvialzeit (*Geographische Abhandlungen* herausgegeben von A. Penck, IV, Heft 2). In-8°, Wien, 1890.

P. 1-42 : « Der gegenwärtige Stand der Frage nach den Klimaänderungen »; p. 291-318 : « Die Klimaschwankungen der Diluvialzeit » (très nombreuses indications bibliographiques).

152. — Seward (A. C.). — Fossil plants as tests of Climate being the Sedgwick Prize Essay for the Year 1892. In-8°, xii-151 p. London, C. J. Clay and Sons, 1892.

P. 1-32 : « Chapter I. Historical Sketch »; p. 134-151 : « List of works referred to in the Text » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

153. **Coraux (Récifs de).** — Heilprin (Angelo). — The Bermuda Islands. A Contribution to the Physical History of the Somers

Archipelago. With an Examination of the Structure of Coral Reefs. In-8°, Philadelphia, 1889.

P. 202-231 : « Notes on the recent Literature of Coral reefs » (22 art., avec extraits et citations étendues).

154. — Böttger (L.). — Geschichtliche Darstellung unerer Kenntnisse und Meinungen von den Korallenbauten (Inaug. Dissertation). In-8°, 64 p. Leipzig, 1890.

155. — Langenbeck (R.). — Die Theorieen über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. In-8°, 190 p. Leipzig, W. Engelmann, 1890.

156. **Cosmogonie.** — Houzeau (J. C.) et Lancaster (A.). — Bibliographie générale de l'Astronomie. Tome II, Mémoires et Notices insérés dans les Collections académiques et les Revues. Gr. in-8°, Bruxelles, Impr. X. Havermans, 1882.

Section VI, § 2. Cosmogonie (colonnes 643-651; supplément, colonnes 1629-1630).

157. — Faye (H.). — Sur l'origine du Monde. Théories cosmogoniques des anciens et des modernes. 2e édition, revue et augmentée. In-8°, xi-309 p. Paris, Gauthier-Villars, 1885.

158. — Wolf (C.). — Les hypothèses cosmogoniques. Examen des théories scientifiques modernes sur l'origine des Mondes, suivi de la traduction de la Théorie du Ciel de Kant. In-4°, xiii-255 p. Paris, Gauthier-Villars, 1886.

Voir aussi le n° 69.

159. **Cours d'eau.** — Humphreys (A. A.) and Abbot (H. L.). — Report upon the Physics and Hydraulics of the Mississippi River; upon the protection of the alluvial region against overflow; and upon the deepening of the mouths... (Professional Papers of the Corps of Topographical Engineers U. S. A. n° 13, 1861). In-4°, 2d ed. Washington, 1876.

P. 187 : « Chapter III. State of the Science of Hydraulics as applied to Rivers — Outline of the History of Hydraulics as applied to Rivers » (Analyse des principaux travaux publiés sur l'hydraulique fluviale de 1643 à 1860 : indications bibliographiques en notes infrapaginales (environ 70 art.) « This brief notice of published works ... is partially original and partly compiled from similar notices by Rennie, Lombardini, Storrow, and others, and from the various encyclopædias » (p. 187).

160. — FOURNIÉ (V.). — Résumé des Expériences hydrauliques exécutées par le Gouvernement Américain sur le Mississippi, et remarques sur les conséquences qui en découlent relativement à la théorie des Eaux courantes. 1 vol. in-4°, Paris, Dunod, 1867.

Les chapitres II à V sont la reproduction abrégée des Chap. III, IV, V de l'Ouvrage original d'Humphreys et Abbot. P. 5-19 : « Chap. II. État de l'hydraulique des Cours d'eau » (Résumé de l'art. précédent).

161. — CINQUIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL DE NAVIGATION INTÉRIEURE. Paris, 1892. — Catalogue des publications parues sur la Navigation intérieure, rédigé et publié par le Comité de l'Exposition. In-8°, XIV-289 p. Paris, Impr. Lahure, 1892.

Divisions : « I. Polygraphes (Traités généraux, Catalogues, Cours, Cartes), p. 1; II. Hydrodynamique (Théories, Formules ... Expériences d'hydraulique), p. 20; III. Hydrologie (Régime des cours d'eau — Pluies, Évaporation — Bassins, Sources — Basses eaux, Crues, Inondations — Prévision et annonce des crues — Glaces, Débâcles — Torrents — Déplacement des matériaux du lit — Deltas, Barres), p. 21-59; IV. Amélioration des cours d'eau à libre écoulement, p. 60; V. Amélioration des fleuves dans leur partie maritime, p. 78-89; ... XII, Monographies de réseaux navigables, p. 175-235 (p. 181-235 : Monographie[s] de fleuves et rivières » (par ordre alphabétique, 142 cours d'eau). — P. 267-275 : « Appendice (Extrait du Catalogue de la Bibliothèque de l'Institut des Ingénieurs des voies de communication de Russie) » — mêmes divisions que le Catalogue. — P. 277-289 : « Table alphabétique des auteurs et des noms cités dans le Catalogue ».

Ordre chronologique dans chaque division. Titres quelquefois traduits. Les articles ne sont pas numérotés.

Voir aussi les n^os^ **162, 163, 166** et **415-416**.

162. **Cours d'eau (Tracé des).** — PHILIPPSON (A.). — Studien über Wasserscheiden. Veröffentlicht von dem Verein für Erdkunde zu Leipzig. In-8°, 163 p. Leipzig, 1886.

P. 7-12 : « Literatur » (117 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs; la moitié seulement de ces indications se rapporte au sujet, le reste consiste en travaux descriptifs ayant trait à diverses régions prises comme exemples par M. Philippson).

163. — TARR (R. S.), *Cornell University, Ithaca, N. Y.* (*États-Unis*). — Bibliography of the morphology and development of Rivers.

Catalogue manuscrit, comprenant 250 art.

Voir aussi les n^os^ **213** et **434-437**.

Crétacé (Terrain), *voir* les n^os^ **69, 150, 312, 316, 403** et **422**.

164. **Déformation des roches.** — REYER (E.). — Die Bewegung im Festen (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt.* Wien, XXX, 1880, p. 543).

P. 553-556 : « Literatur » (environ 85 art.).

165. — REYER (E.). — Bewegungen in losen Massen (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXI, 1881, p. 431-444).

Les notes renferment de nombreuses indications bibliographiques.

Voir aussi les nos **142, 143, 173, 287, 288** et **400-402.**

166. **Deltas.** — CREDNER (G. R.). — Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungs-Bedingungen. Eine Studie auf dem Gebiete der physischen Erdkunde. In-4°, 76 p., 2 pl. Gotha, J. Perthes, 1878 (*Petermanns Mitt.,* Ergänzungsheft, Nr., 56).

Très nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

167. **Dénudation.** — WHITAKER (W.). — On subaërial denudation, and on cliffs and escarpments of the Chalk and the lower tertiary beds. In-8°, 24 p. (Repr. from the *Geological Magazine,* vol. IV, p. 447 and 483, 1867).

P. 6-10 du tir. à part : « Authors who have advocated the subaërial theory » (copieuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

Voir aussi les nos **168-170, 213, 221** et **434-437.**

168. **Désagrégation des roches.** — SENFT (F.). — Die Humus-, Marsch-, Torf- und Limonitbildungen als Erzeugungsmittel neuer Erdrindelagen. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1862.

Renferme, p. VII-VIII : « Verzeichniss der wichtigeren benutzten Werke » et renvoie en outre à l'ouvrage de BRONN, Geschichte der Natur, I und II, Stuttgart, 1843, qu'il appelle « eine wahre Fundgrube der hierher gehörigen Litteratur ».

169. — RUSSELL (I. C.). — Subaërial Decay of Rocks and origin of the red color of certain formations. In-8°, 65 p., 5 pl. Washington, 1889 (*U. S. Geol. Survey, Bull. No.* 52).

P. 57-61 : « Bibliography » (Titres seuls, ordre alphabétique des noms d'auteurs — 135 art.).

170. **Déserts.** — WALTHER (J.). — Die Denudation in der Wüste und ihre Geologische Bedeutung. Untersuchungen über die Bildung der Sedimente in den ägyptischen Wüsten. In-8°,

Leipzig, 1891 (*Abhandl. der math.-phys. Classe der K. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften*, XVI, n° 3).

P. 564-565 : « Autorenregister » (113 auteurs). Indications bibliographiques en notes infrapaginales.

171. **Dévonien et Carbonifère (Terrains).** — Bigsby (J. J.). — Thesaurus Devonico-Carboniferous. The flora and fauna of the Devonian and Carboniferous periods. The genera and species arranged in tabular form, showing their horizons, recurrences, localities, and other facts. With large addenda (from recent acquisitions). In-4°, xi-447 p. London, J. Van Voorst, 1878.

P. 127-135 : [Devonian formation] « Books quoted »; p. 431-440 : « Authors quoted in the Carboniferous Division » (par ordre alphabétique). — La dernière colonne des Tableaux, intitulée « References », renferme des indications bibliographiques complètes sur toutes les espèces mentionnées (pour le Dévonien seulement).

Voir aussi les n°s **244** et **364-367**.

172. **Diamant.** — Boutan (E.) — Le diamant (Extrait de l'*Encyclopédie chimique* de M. Fremy). Gr. in-8°, 323 p. Paris, Dunod, 1886.

P. 312-320. « Bibliographie » (Environ 375 art.).

173. **Dislocations.** — Margerie (Emm. de) et Heim (Alb.). — Les Dislocations de l'Écorce terrestre. Essai de définition et de nomenclature (Die Dislocationen der Erdrinde. Versuch einer Definition und Bezeichnung). Texte en français et en allemand, Synonymie en français, allemand et anglais. 1 vol. in-8°, Zürich, J. Würster, 1888.

P. 85-124 : « Notes et renvois » [385] : indications bibliographiques détaillées sur les Ouvrages où les divers termes relatifs aux phénomènes de dislocation ont été définis ou employés pour la première fois. L' « Appendice » (p. 125-132) renferme quelques indications complémentaires.

Voir aussi les n°s **143**, **164**, **165**, **218**, **220**, **221**, **287**, **288**, **304-309**, **368**, **388** et **400-402**.

174. **Dolomie.** — Dölter (C.) und Hörnes (R.). — Chemisch-genetische Betrachtungen über Dolomit (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXV, 1875, p. 293-332).

P. 295-297 : « Literaturübersicht » (ordre chronologique, 1795-1873). Une grande partie du Mémoire est consacrée à la discussion des idées émises dans les travaux antérieurs.

175. **Drumlins.** — Upham (Warren). — The structure of Drumlins

(*Proceedings Boston Soc. Nat. Hist.*, vol. XXIV, 1889, p. 228-242.)

P. 229-230 : « ... Literature of the subject... » (29 art., 1815-1888).

176. — Upham (Warren). — Conditions of accumulation of Drumlins (*The American Geologist*, vol. X, n° 6, p. 339-362, December, 1892).

Nombreuses indications bibliographiques dans les notes infrapaginales, en particulier p. 343-344.

177. **Eau.** — Lueger (Otto). — Die Wasserversorgung der Städte. Gr. in-8°, Erstes Heft, Darmstadt, 1890; Zweites Heft, 1891.

I, p. 10-12 : Bibliographie des Ouvrages relatifs à la composition chimique des eaux potables; p. 24-36 : « Wasserversorgung, Hydrostatik, Hydrodynamik und Hydraulik » (Liste chronologique, 564 art.). — II, p. 145-161 : « Litteraturverzeichniss über Entstehung und Verlauf des flüssigen Wassers auf und unter der Erdoberfläche » (Liste chronologique comprenant surtout des Ouvrages allemands — 740 art.).

Voir aussi les nos 42 et 221.

178. **Eaux souterraines.** — Daubrée (A.). — Les Eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'Écorce terrestre. 2 vol. in-8°, Paris, Vve Ch. Dunod, 1887.

II, p. 285-296 : « Table alphabétique des Auteurs cités » (environ 410 Auteurs, avec indication sommaire de l'objet de leurs Ouvrages). Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

179. — Daubrée (A.). — Les Eaux souterraines aux époques anciennes. Rôle qui leur revient dans l'origine et les modifications de la substance de l'Écorce terrestre. 1 vol. in-8°. Paris, Vve Ch. Dunod, 1887.

P. 431-437 : « Table alphabétique des Auteurs cités » (Environ 236 Auteurs, avec indication sommaire de l'objet de leurs Ouvrages). Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

Voir aussi les nos 42 et 385.

180. **Eaux thermales et minérales.** — Grosse (J. M.). — Bibliotheca hydrographica, cum Lexico hydrographico. Das ist : Vollständiges Verzeichniss aller bekandten Schrifften, Welche von denen Heil-Gesund- und Sauer-Bronnen, Warmen und Wilden Bädern, Mineralischen und Metallischen Wassern, Sowohl in als ausserhalb Teutschland handeln; Sammt einem

beygefügten Bad- und Bronnen-Lexico. In-4°, 52 p. Nürnberg, Altdorff und Leipzig, 1729.

181. — VANDELLIUS (D.). — Tractatus de thermis Agri Patavini. Accessit Bibliotheca Hydrographica, et Apologia contra Cel. Hallerum. In-4°. Patavii, ex typographia Conzatti, 1761.

La « Bibliotheca Hydrographica » occupe, à la suite du *Tractatus*, les p. 1-53. Ordre géographique.

182. — CARRÈRE (J. B. F.). — Catalogue raisonné des Ouvrages qui ont été publiés sur les Eaux Minérales en général, et sur celles de la France en particulier, avec une Notice de toutes les Eaux Minérales de ce Royaume, et un Tableau des différents degrés de température de celles qui sont Thermales. Publié d'après le vœu de la Société Royale de Médecine. In-4°, VIII-584 p. A Paris, chez Cailleau, 1785.

P. 6-97 : « Ire Partie. Des Eaux Minérales en général » (Liste et Analyse de 242 art. numérotés); p. 98-464 : « IIe Partie. Des Eaux Minérales de la France en particulier » (Liste et analyse de 898 art. numérotés. Ordre géographique); p. 465-524 : « IIIe Partie. Dénombrement des Eaux Minérales de la France sur lesquelles on n'a pas écrit » (ordre géographique); p. 540-552 : « Supplément » (14 art.). L'ouvrage est pourvu d'une table analytique des matières et de trois tables alphabétiques des localités, des noms de sources et des noms d'auteurs.

183. — HOFFMANN (C. A.). — Systematische Uebersicht und Darstellung der Resultate von zwey hundert und zwey und vierzig chemischen Untersuchungen mineralischer Wasser, von Gesund-brunnen und Bädern, in den Ländern des deutschen Staaten-vereins und deren nächsten Begränzungen. Nebst Anzeige aller über diese Heilwasser erschienenen Schriften. In-8°, VI-409 p. Berlin, Gädicke Gebr. 1815.

P. 257-408 : « Schriften über Gesundbrunnen und Bäder ».

184. — [FINSLER (Jac.)]. — Alphabetisches Verzeichniss der Schriften über Bäder und Mineralwasser, welche sich in der Bibliothek der medicinisch-chirurgischen Lesegesellschaft in Zürich befinden. In-8°, Zürich, 1832.

185. — BOUÉ (A.). — Guide du géologue voyageur. 2 vol. in-12, Paris, Levrault, 1835.

I, p. 235-236 : « Consultez, sur les eaux minérales, les Ouvrages suivants ... » (Environ 20 art.)

186. — [DIETRICH (E.)]. — Bibliotheca hydriatica oder Verzeichniss der wichtigsten bis zur Jubilate-Messe 1842 erschienenen

Werke und Schriften über Wasserheilkunde, nebst den neuesten Schriften über vorzügliche Mineralbäder und dem Verzeichniss bereits vorhandener Wasserheilanstalten. Nach den Namen der Verfasser alphabetisch geordnet. In-8°, 53 p. Leipzig, Baumgärtner, 1842.

187. — BÜCHTING (Ad.). — Bibliotheca balneologica et hydrotherapeutica oder Verzeichniss aller auf dem Gebiete der Bäderlehre und Wasserheilkunde in den letzten 20 Jahren 1847-1866 im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher und Zeitschriften.... Ein bibliographisches Handbüchlein für Aerzte, Chemiker, Anhänger der Wasserheilkunde. Mit einem ausführlichen Sachregister. In-8°, VI-106 p., Nordhausen, Büchting, 1867.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. P. 93-106 : « Sachregister ».

188. — SCHWEITZER (Paul). — A Report on the Mineral Waters of Missouri, embodying also the notes and results of analyses of A. E. WOODWARD; from field and laboratory work conducted during the years 1890 to 1892. In-8°, 256 p. Jefferson City, 1892 (*Geological Survey of Missouri*, vol. III).

L' « Appendix C », p. 237-244, renferme une Bibliographie des Eaux Minérales en général, par ordre chronologique, depuis le XVIe siècle jusqu'à nos jours.

189. — TUCKERMANN (Dr. Alfr.), 342 *W. 57th Str., New York, N. Y. (États-Unis)*. — Index to the Mineral Waters of the World (En préparation).

Ce travail, exécuté sous les auspices de la *Smithsonian Institution*, comprendra, outre la nomenclature des Sources Minérales du Monde entier (avec indication de leurs caractères généraux et analyses chimiques), une bibliographie sommaire, placée à la suite de chaque article (ordre régional, ordre alphabétique des noms de localités pour chaque pays). La partie relative aux États-Unis paraîtra probablement en 1894.

Voir aussi les nos **42**, **177-179**, **411-413** et **441**.

190. **Eclogite.** — LOHMANN (P.). — Neue Beiträge zur Kenntniss des Eklogits, vom mikroskopisch-mineralogischen und archäologischen Standpunkte (*Neues Jahrb. f. Min.*, Jahrg. 1884, I, p. 83).

P. 83-85 : « Chronologische Zusammenstellung der Litteratur über Eklogit » (1822-1882). Les principaux art. sont analysés p. 85-95.

191. **Éocène (Terrain).** — MAYER (K.). — Paläontologie der Pa-

riserstufe von Einsiedeln und seinen Umgebungen. Anhaug zu der Geolog. Beschreibung von Schwyz von F. Kaufmann. In-4°, Bern, J. Dalp, 1877 (*Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse*, livr. 14, 2e Partie, Appendice).

P. 10 : « Tabelle der wichtigsten mittel- und ober-oceänen Gebilde Süd Europas » (avec « Literatur-Belege », 35 art.)

Voir aussi les nos **315-318**.

192. **Eozoon Canadense.** — King (W.) & Rowney (T. H.). — An old Chapter of the Geological Record with a new interpretation : or, Rock-metamorphism (especially the methylosed kind) and its resultant imitations of organisms. With an introduction giving an annotated history of the controversy on the so-called « Eozoon Canadense » and an Appendix. In-8°, London, J. Van Voorst, 1881.

P. IX-LIV : Résumé des publications faites de 1858 à 1880 sur l'*Eozoon*.

193. — Sherborn (C. Davies), 540 *Kings Road, London, S. W.* (*Angleterre*). — Bibliography of Eozoon Canadense.

Manuscrite.

Voir aussi les nos **284** et **349**.

194. **Épaisseur de l'Écorce terrestre.** — Boué (A.). — Etwas über Vulkanismus und Plutonismus, in Verbindung mit Erdmagnetismus, sowie ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden Vulkane (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 59. Bd. Abth. I, p. 65-103, 1869).

P. 97-99 : « Bibliographie über die Bestimmung der Mächtigkeit der starren Erdhülle » (31 art.).

195. **Épaisseur des terrains sédimentaires.** — Boué (A.). — Ueber die Mächtigkeit der Formationen und Gebilde (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 65. Bd. Abth. I, p. 105-118, 1 Tableau, 1872).

P. 113-118 : « Bibliographie ». Le Tableau, imprimé des deux côtés, est intitulé : « Versuch einer tabellarischen Uebersicht der Mächtigkeit der Formationen in verschiedenen Ländern der beiden Hemisphären ».

Érosion, *voir* les nos **159-163, 166-170, 213, 415-417** et **434-437**.

196. **Érosion glaciaire.** — Davis (W. M.). — Glacial Erosion (*Proceedings of the Boston Society of Natural History*, vol. XXII, p. 19-58, 1884).

Analyse critique de tous les travaux publiés sur la matière.

197. — Böhm (A.). — Die alten Gletscher der Enns und Steyr (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt*, 35. Bd. Wien, 1885).

P. 543-610 [115-182] : « Ueber Glacialerosion » (Nombreuses indications bibliographiques).

198. **Erratiques (Blocs).** — Hoff (K. E. A. von). — Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. 5 vol. in-8°, Gotha, 1822-1841.

III. Theil (1834), p. 219-220 : Bibliographie sommaire des Blocs erratiques des Alpes et du Nord de l'Europe.

199. — Boué (A.). — Ueber erratische Blöcke-Anhäufungen im Flötz und tertiären Sandsteinen und Conglomeraten (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 61. Bd., Abth. I, p. 355-363, 1870).

Renferme de nombreuses indications bibliographiques sur les blocs erratiques signalés dans les terrains antérieurs à l'époque quaternaire.

200. **Erratique (Terrain).** — Boué (A.). — Einige Bemerkungen über das Alluvialgebiet (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 72. Bd., Abth. I, p. 100-122, 1875).

P. 122 : « Appendix. Bibliographie der Till-Bildung ».

Voir aussi les nos **175, 176** et **224-230**.

201. **Éruptions et roches éruptives.** — Reyer (Ed.). — Beitrag zur Fysik [*sic*] der Eruptionen und der Eruptiv-Gesteine. In-8°, Wien, A. Hölder, 1877.

Très nombreuses indications historiques et bibliographiques, en particulier sur les Ouvrages anciens; p. 222-225 : « Verzeichniss der Autoren » (251 noms).

Voir aussi **Pétrographie** (nos **369-375**), **Volcans** (nos **438-440**).

202. **Étain.** — Reyer (E.). — Zinn, eine geologisch-montanistisch-historische Monografie [*sic*]. In-8°, Berlin, G. Reimer, 1881.

P. 1-5 : « Literatur : 1. Literatur für Bömen [*sic*] und Sachsen (91 art.); 2. Literatur für Cornwall (84 art.); 3. Literatur für Ostindien (37 art.); 4. Literatur für Australien und Amerika » (28 art.). — Titres en abrégé; ordre chronologique dans chaque division.

203. **Fer.** — [Abt (Ephr. Ludw. Gottfr.)]. — Versuch eines systematischen Verzeichnisses der Schriften und Abhandlungen vom Eisen, als Gegenstand des Naturforschers, Berg- und Hüttenmanns, Künstlers und Handwerkers, Kaufmanns, Staats-

haushälters und Gesetzgebers. In-8°, 87 p. Berlin, bey Georg Jacob Decker, 1782.

Avec un « Register » (Table alphabétique des auteurs, 4 p.).

204. — BLUMHOF (J. G. L.). — Vollständige systematische Literatur vom Eisen in mineralogischer, chemischer, technologischer, ökonomischer, cameralistischer und medicinischer Rücksicht. Für Eisenhüttenkundige, Technologen und Litteratoren. In-8°, XVIII-271 p. Braunschweig, F. Vieweg, 1803.

Divisions : « I. Litteratur des Eisens; II. Allgemeine Werke und Schriften vom Eisen; III. Vom Eisen in mineralogischer Rücksicht; IV. Eisensteinbergbau und Hüttenwerke; V. Vom Eisenhüttenbetrieb; VI. Von andern Eisenmanufacturen u. Fabriken; VII. Vom Eisenhandel; VIII. Polizey des Eisenhüttenwesens; IX. Von Nutzen des Eisens; X. Anhang ». Il y a deux tables alphabétiques des auteurs et des matières. — Cet Ouvrage porte aussi le titre latin de : « Bibliotheca Ferri seu Collectio librorum scriptorumque de ferro tractantium, systematice completa... ».

205. — BOUÉ (A.). — Vergleichung gewisser ehemaligen geologischen Phänomene mit einigen unserer Zeit (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 51. Bd., Abth. I, p. 323-349, 1865).

P. 323-324 (en notes) : Bibliographie des gisements de fer natif et des météorites fossiles.

206. — MAW (G.). — On the disposition of Iron in Variegated Strata (*Quarterly Journal of the Geol. Soc. of London*, vol. XXIV, 1868, p. 351-400).

P. 352-354 : Literature (Résumé de 13 art.).

207. **Fer (Origine des minerais de)**. — WINCHELL (N. H.) and WINCHELL (H. V.). — The Iron Ores of Minnesota, their geology, discovery, development, qualities and origin, and comparison with those of other Iron districts. In-8°, IX-430 p., geol. map, fig. and pl. Minneapolis, 1891 (*Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, Bulletin No.* 6).

P. 213-257 : « Part IV. Origin of the Ores of Iron » (aperçu historique, avec « List of advocates of the various theories », p. 256-257). P. 258-334 : « Part V. Bibliography of the origin of Iron Ores » (ordre alphabétique des noms d'auteurs. — Tous les articles importants sont suivis de résumés, empruntés le plus souvent aux auteurs eux-mêmes).

208. — WINCHELL (H. V.). — Classification of the Theories of the

Origin of Iron-Ores (*The American Geologist*, vol. X, n° 5, November 1892, p. 277-278).

Complément de l'art. précédent.

209. Figure de la Terre. — TODHUNTER (I.). — A History of the mathematical theories of Attraction and the Figure of the Earth, from the time of Newton to that of Laplace. 2 vol. in-8°, London, Macmillan and Co., 1873.

I, p. XXXI-XXXIV : « Chronological List of Authors (The figures refer to the Articles of the Volume) » [1637-1869].

Voir aussi les n°s **17, 216, 217** et **418.**

210. Filons. — WERNER (A. G.). — Neue Theorie von der Entstehung der Gänge mit Anwendung auf den Bergbau besonders den freibergischen. In-8°, Freiberg, 1791.

P. 7-50 : « Zweites Kapitel. Kurze Geschichte der verschiedenen Gang-Theorien » (Historique de l'Étude des Filons de l'Antiquité à 1789, avec nombreuses indications bibliographiques et extraits en notes infrapaginales).

Traduit en français sous le titre de :

— WERNER (A. G.). — Nouvelle Théorie de la formation des Filons. Application de cette théorie à l'exploitation des mines, particulièrement de celle de Freiberg. Ouvrage traduit de l'allemand par J. F. DAUBUISSON et augmenté d'un grand nombre de notes, dont plusieurs ont été fournies par l'auteur même. In-8, Paris, chez Villier, An XI. — 1802.

P. 22-64 : « Chapitre II. Histoire abrégée des différentes Théories sur la Formation des Filons ».

Une édition du même Ouvrage, sans le nom du traducteur, a paru à Freiberg, chez Craz, libraire, en 1802 (Chap. II, p. 9-59).

211. — KÖHLER. — Handbuch der Bergbaukunde. 3e Auflage. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1892.

P. 41-42 : Bibliographie sommaire des filons.

Voir aussi les n°s **42** et **271-279.**

212. Forages. — TECKLENBURG (T.). — Handbuch der Tiefbohrkunde. In-8°, Leipzig, Baumgärtner.

Bd. I : Das englische, deutsche und canadische Bohrsystem, 1886 (p. 101-107 et 115 : « Litteratur »).

Bd. II : Das Spülbohrsystem, 1887 (p. 137-140 : « Litteratur »).

Bd. III : Das Diamantbohrsystem, 1889 (p. 147-153 : « Litteratur »).

Bd. IV : Das Seilbohrsystem (Brunnenbohren), 1890 (p. 135-140 : « Litteratur »).

Bd. V : Das Horizontal und Geneigtbohren, das Erweitern und Sichern

der Bohrlochswände, die Fangarbeit, der Pumpbetrab, das Tiefbohren mit electrischen und sonstigen neueren deutschen, œsterreichischen, französischen, etc. Apparate, 1893 (p. 209-213 : « Litteratur »).

213. **Formes du Terrain.** — La Noë (G. de) et Emm. de Margerie. — Les Formes du Terrain. In-4°, Paris, Imprimerie nationale (Publication du Service géographique de l'Armée).

P. 203-205 : « Liste des Ouvrages les plus importants à consulter pour l'étude des Formes du Terrain et des phénomènes d'Érosion » (50 art., par ordre alphabétique des noms d'auteurs). Quelques autres Ouvrages sont signalés en notes, dans le corps du volume; p. 201-202 « Index des noms d'auteurs » (77 noms).

Voir aussi les nos **162, 163, 167, 415-417** et **434-437**.

214. **Fulgurites.** — Roth (J.). — Allgemeine Geologie. III. Bd. 1. Abth. Die Erstarrungskruste und die Lehre vom Metamorphismus. In-8°, Berlin, W. Hertz (Bessersche Buchhandlung), 1890.

P. 22-25 : « Wirkungen des Blitzes auf die Gesteine » (Les notes donnent la Bibliographie du sujet).

215. **Gabbro.** — Bayley (W. S.). — The Basic Massive Rocks of the Lake Superior Region. I. Brief History of the Classification of the Gabbros and nearly related Rocks (*The Journal of Geology,* vol. I, No. 5, p. 433-456, Chicago, July-August, 1893).

Les notes infrapaginales renferment environ 60 art. de Bibliographie.

216. **Géodésie.** — Boersch (O.). — Internationale Erdmessung — Geodätische Literatur auf Wunsch der permanenten Commission im Centralbureau zusammengestellt von —. Association Géodésique Internationale. Bibliographie Géodésique élaborée au Bureau Central à la demande de la Commission permanente par —. In-4°, viii-228 p. Impr. par Attinger frères à Neuchatel. Berlin, G. Reimer, 1889.

Environ 3070 art. Enumère 1° les publications du Bureau Central et de la Commission permanente de l'Association géodésique Internationale; 2° les autres documents concernant la Géodésie, publiés en Amérique et dans les diverses contrées de l'Europe (par ordre alphabétique des noms d'États). Les art. ne sont pas numérotés. — P. 215-226 : « Table des noms propres » [Auteurs].

217. — Gore (J. Howard). — A Bibliography of Geodesy (*Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work for the year ending*

June, 1887, part 1, Text. Washington, 1889, Appendix No. 16, p. 313-512).

Environ 6400 art. Ordre alphabétique (auteurs, matières et régions ensemble). Quelques art. sont suivis d'un résumé ou de l'analyse du contenu.

Voir aussi les nos **17**, **209** et **418**.

218. **Géogénie.** — Reyer (E.). — Theoretische Geologie. In-8°, XIII-867 p., 3 pl., 700 fig. Suttgart, E. Koch, 1888.

Concerne principalement les volcans, les tremblements de terre et les mouvements de l'Écorce terrestre. Les notes infrapaginales renferment un grand nombre d'indications bibliographiques, notamment sur l'ancienne littérature (titres en abrégé; pour les travaux insérés dans les recueils périodiques, renvois aux volumes ou années et aux pages seulement, sans indication de titre).

Voir aussi les nos **69**, **201**, **307-309** et **368**.

Gégraphie physique, *voir* les nos **13**, **69**, **221** et **382**.

219. **Géologie chimique.** — Bischof (G.). — Lehrbuch der Chemischen und physikalischen Geologie. 2te gänzlich umgearbeitete Auflage. 3 vol. in-8°, Bonn, Ad. Marcus, 1863-1866.

III, p. 912-927 : « Namenregister » (environ 1043 auteurs).

220. **Géologie expérimentale.** — Daubrée (A.). — Études synthétiques de Géologie expérimentale. 2 Parties in-8°, Paris, Dunod, 1879.

2e Partie, p. 731-741 : « Table alphabétique des noms propres cités » (environ 342 auteurs, avec indication sommaire de l'objet de leurs recherches).

Géologie géographique, *voir* les nos **15-17**, **25**, **40**, **43** et **441-465**.

221. **Géologie physique.** — Мушкетовъ (И. В.). — Физическая геологія. Часть первая. Общія свойства земли, вулканическія, сейсмическія и дислокаціонныя явленія (тектоническіе процессы).

[Mouchkétow (J. V.). — Géologie Physique. Tome Ier : Généralités sur le globe terrestre, phénomènes volcaniques, séismiques et orogéniques (Processus tectoniques)]. In-8°, XXXVII-709 p. 3 pl. et 420 fig. Saint-Pétersbourg, 1891.

P. 652-679 : « Примѣчанія къглавамъ » (Renvois des Chapitres): 346 notes numérotées, renfermant un grand nombre d'indications bibliographiques.

— — Часть вторая : геологическая дѣятельность атмосферы и воды (денудаціонные нроцессы).

[Tome II. Action Géologique de l'Atmosphère et de l'Eau (Phénomènes de Dénudation)]. In-8, VIII-620 p. 8 pl. 300 fig. Saint-Pétersbourg, 1888.

P. 573-587 : « Примѣчанія къглавамъ » (Renvois des Chapitres) : 382 notes numérotées, renfermant un grand nombre d'indications bibliographiques.

Voir aussi les n°s **219** et **382**.

222. **Glaces flottantes.** — Boué (A.). — Ueber erratische Blöcke-Anhäufungen im Flötz and tertiären Sandsteinen und Conglomeraten (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 61. Bd., Abth. I, p. 355-363, 1870).

P. 362-363 : [Bibliographie] « Ueber die Bewegungen von Blöcken durch das Eis auf Flüssen, Seen und am Meeresufer ».

223. — Hartmann (G.). — Der Einfluss des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete (in : *Beiträge zur Geographie des festen Wassers — Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig*, I. Bd. p. 173-286, 1891).

Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

224. **Glaciaire (Époque).** — Boué (A.). — Ueber die Methode in der Auseinandersetzung geologischer Theorieen und über die Eiszeit (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 71. Bd., Abth. I, p. 199-207, 1875).

P. 206 : « Karten über die Eiszeit » (22 art.); p. 206-207 : « Karten über die Reibungsspuren auf den Felsen » (15 art.).

225. — Kinkelin (Fr.). — Ueber die Eiszeit. Zwei Vorträge gehalten in wissenschaftlichen Sitzungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft 1875, nebst 1 Karte. Gr. in-8°, 64 p. Lindau, 1876.

Renferme une bibliographie des principaux Ouvrages publiés sur les glaciers et l'époque glaciaire de 1831 à 1876.

226. — Penck (A.). — Die Vergletscherung der deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluss auf die Bodengestaltung. In-8°, Leipzig, J. A. Barth, 1882.

P. 1-22 : Kapitel I : « Geschichte der Glacialgeólogie » (nombreuses indications bibliographiques dans le reste de l'Ouvrage, notamment Chap. XVII (Périodicité des époques glaciaires), XX (Alluvions an-

ciennes), XXVI-XXVIII (Origine glaciaire des lacs). — P. 470-483 : « Register ».

227. — Falsan (A.). — La période glaciaire étudiée principalement en France et en Suisse. In-8°, Paris, F. Alcan, 1889 (*Bibliothèque scientifique internationale*).

Nombreuses indications bibliographiques, notamment dans les Chap. I et II : « Transport du terrain erratique; Évolution des théories à ce sujet. Succès de la théorie glaciaire »; XII : « Unité de la période glaciaire », etc.

228. — Upham (Warren). — Probable causes of Glaciation (in : Wright (G. F.). — The Ice Age in North America and its bearing upon the Antiquity of Man. In-8°, New York, D. Appleton and Co., 1890, Appendix A, p. 573-595).

Nombreuses indications bibliographiques.

229. — Diener (C.). — Libanon. Grundlinien der Physischen Geographie und Geologie von Mittel-Syrien. In-8°, Wien, A. Hölder, 1886.

P. 183-210 : « Schneelinie und Glacialbildungen » (Renferme, en notes infrapaginales, environ 18 art. sur la limite des neiges persistantes en général, et 64 art. sur la distribution des traces glaciaires dans les parties de l'Asie, de l'Europe et de l'Afrique avoisinant la Méditerranée).

230. — Howorth (Henry H.). — The Glacial Nightmare and the Flood. A second appeal to common sense from the extravagance of some recent Geology. 2 vol. in-8°, 920 p. London, Sampson Low, Marston & Co., 1893.

La plus grande partie du 1er volume (p. 1-279) est consacrée à un exposé de l'histoire de la théorie glaciaire. — Vol. II, p. 897-920 : « Index ».

Voir aussi les nos **149, 151, 175, 176, 196-200** et **232-235**.

231. **Glacières naturelles.** — Boué (A.). — Ueber die neuen Karten der zwei serbischen Kreise von Uschitze (Ujitze) von Steph. Obradovitsch und von Knjesevatz (ehemals Gorguschovatz) von K. Kiko (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 49. Bd., Abth. I, p. 301-325, 1864).

P. 321-326 : « Bibliographie der bekanntesten Eishöhlen » (78 art.).

Voir aussi le no **240**.

232. **Glaciers.** — Agassiz (L.) — Nouvelles études et expériences sur les Glaciers actuels, leur structure, leur progression et leur

action physique sur le sol. Avec un atlas de 3 cartes et 9 planches. In-8°, Paris, V. Masson, 1847.

P. XIII-XXXI : « Liste par ordre alphabétique des auteurs qui ont traité des glaciers actuels, avec l'indication de leurs écrits ».

233. — DOLLFUS-AUSSET. — Matériaux pour l'étude des Glaciers. 8 vol. in-8°, Paris, F. Savy, 1864-1870 (Ouvrage inachevé).

T. I : « Liste par ordre alphabétique des auteurs qui ont traité des hautes régions des Alpes et des glaciers, et sur quelques questions qui s'y rattachent, avec l'indication des recueils où se trouvent ces travaux ».

1re Partie, 676 p., 1864; 2e Partie, 304 p., 1865 (l'ordre alphabétique recommence sept fois), p. 285-304 : « Liste par ordre alphabétique des auteurs et observateurs dont les noms ne figurent pas en tête des paragraphes » de la 1re et de la 2e Parties (imprimée en rouge).

3e Partie, 597 p., 1868 [l'ordre alphabétique recommence sept fois; on a ainsi : « Liste supplémentaire ... Deuxième liste supplémentaire ... Septième liste supplémentaire », etc. (1864-1866). Puis une 8e « Liste supplémentaire, 15 Janvier 1868 », sans ordre alphabétique, et une « Dernière liste supplémentaire, 11 Avril 1868 »], p. 579-597 : « Table alphabétique des auteurs. — Tome premier. — Troisième Partie ».

4e Partie, 340 p. 1870 (aucun ordre), p. 333-340 : Table des « auteurs par lettres alphabétiques — Tome Ier — 4e Partie ».

Au total, plus de dix-sept répétitions de l'ordre alphabétique! Compilation faite sans critique, et occupée en grande partie par la transcription des *Tables des Matières* d'Ouvrages n'ayant rien à voir avec les glaciers. Les Volumes II (« Hautes régions des Alpes — Géologie — Météorologie — Physique du Globe »), III (« Phénomènes erratiques »), IV (« Ascensions »), V et VI (« Glaciers en activité ») sont formés d'extraits, souvent très étendus, des Ouvrages de L. AGASSIZ, CHARPENTIER, COLLOMB, DESOR, GUYOT, HOGARD, Ch. MARTINS, RAMSAY, DE SAUSSURE, TYNDALL, etc., et constituent une véritable bibliothèque glaciaire; chaque Volume contient une Table alphabétique des auteurs cités.

234. — SHALER (N.S.) and DAVIS (W.M.). — Illustrations of the Earth's Surface. Glaciers. In-4°, Boston, Jas. R. Osgood & Co., 1881.

P. 177-191 : « List of works on Glaciers and Glaciation » (740 art. disposés géographiquement; ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division).

235. — BARTON (George H.), *Institute of Technology, Boston, Mass. (États-Unis)*. — A bibliography of papers and works on Glacial Geology.

Catalogue manuscrit, avec notes, classé par matières et par noms d'auteurs.

Voir aussi les nos **42, 196, 197, 224-230, 236, 237, 310 et 311**.

236. **Glaciers (Oscillations des)**. — FRITZ (H.). — Die periodischen

Längenänderungen der Gletscher (*Petermanns Mitth.*, 1878, p. 381-391).

P. 390-391 : « Angabe wichtiger, im Text nicht immer vollständig angegebener Quellen » (environ 21 art.).

237. — RICHTER (E.). — Geschichte der Schwankungen der Alpengletscher (*Zeitschrift des Deutschen und Œsterreichischen Alpenvereins*, Jahrg. 1891, Bd. XXII, Wien, 1891, p. 1-74).

Analyse critique de tous les documents anciens relatifs aux oscillations des glaciers.

238. **Goniomètres et Méthodes goniométriques.** — BREZINA (A.). — Das neue Goniometer der K. K. Geologischen Reichsanstalt (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXIV, 1884).

P. 331-334 : « Zusammenstellung der wichtigeren Publicationen über Goniometer und goniometrische Methoden in chronologischer Ordnung » (1772-1884, environ 67 art.).

239. **Granite.** — BOUÉ (A.). — Ueber die jetzige Theilung der wissenschaftlichen Arbeit, sowie über Granit und Metamorphismus-Theorien (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, Bd. 57, Abth. I, p. 557-582, 1868).

P. 576-582 : « Methodisch-chronologisch geordnete Bibliographie der Granit-Entstehung » (112 art., classés par théories et par dates; autres indications bibliographiques, en notes infrapaginales, p. 565, 567 et 570).

Voir aussi les nos **280-288** et **395**.

240. **Grottes.** — FRUWIRTH (C.). — Ueber Höhlen (*Zeitschrift des Deutschen und Œsterreichischen Alpenvereins*, XIV. Jahrg., 1883, p. 1-37; XVI. Jahrg., 1885, p. 108-130).

Nombreuses indications bibliographiques à la fin de chaque article; p. 129, note 18 : Bibliographie sommaire des Glacières naturelles.

241. — BOUÉ (A.). — Vergleichung ehemaligen geologischen Phänomene mit einigen unserer Zeit (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 51. Bd., Abth. I, p. 323-349, 1865).

P. 332, en note : Indications bibliographiques sur le remplissage des grottes pré-quaternaires.

242. — PACKARD (A. S.). — The Cave Fauna of North America, with remarks on the anatomy of the brain and origin of the blind species (*Memoirs of the National Academy of Sciences*, Vol. IV, part I. Washington, 1888).

P. 144 : « Bibliography. A. Relating to Caves in general » (Ordre

alphabétique des noms d'auteurs; la suite de cette bibliographie est exclusivement zoologique).

Voir aussi les nos 331 et 383.

243. **Gulf-Stream.** — KNORR (E. R.). — Bureau of Navigation. Hydrographic Office — Papers on the Eastern and Northern extensions of the Gulf Stream. From the German of Dr. A. PETERMANN, Dr. W. von FREEDEN and Dr. A. MÜHRY. Translated in the U. S. Hydrogr. Office, in charge of Captain R. H. Wyman, U. S. N., by —. In-4°, VIII-388 p. Washington, 1871.

P. 197-367 : « References and Notes » (232 renvois contenant de nombreuses indications bibliographiques).

244. **Hercynien (Étage).** — BARROIS (Ch.). — Faune du calcaire d'Erbray (Loire-Inférieure). Contribution à l'étude du terrain dévonien de l'Ouest de la France. In-4°. Lille, Impr. L. Danel, 1889 (*Mémoires de la Société géologique du Nord,* t. III).

P. 281-335 : « Comparaison de la faune d'Erbray avec les faunes des autres régions » (nombreuses indications bibliographiques sur la limite entre les terrains silurien et dévonien, ou question de l'étage « hercynien »).

245. **Homme (Action géologique de l').** — MARSH (George P.). — Man and Nature; or, Physical Geography as modified by human action. In-8°, XIX-560 p. New York, Scribner; London, Sampson Low, 1864.

P. VII-XV : « Bibliographical list of works consulted in the preparation of this volume » (Environ 210 art. — Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

246. **Homme fossile.** — BOUÉ (A.). — Ueber den wahrscheinlichen Ursprung des menschlichen Geschlechtes, nach den jetzigen naturhistorischen Kenntnissen, sowie auch über den paläontologischen Menschen (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 51. Bd., Abth. I, p. 142-188, 1865).

Très nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales; p. 187-188 : « Anhang, weitere Bibliographie über das Alter des Menschengeschlechtes ».

247. — BOULE (M.). — Essai de paléontologie stratigraphique de l'Homme. Gr. in-8°, 102 p. Paris, G. Masson, 1889 (Extrait de la *Revue d'Anthropologie*).

Divisions : « 1. Glacier scandinave. — 2. Iles Britanniques. — 3. Alpes. — 4. Pyrénées. — 5. Auvergne. — 6. Amérique du Nord. — 7. Gisements classiques : Chelles, Saint-Acheul, etc. — Conclusion ». — L'au-

teur examine séparément, dans chacun de ces Chapitres, la stratigraphie des dépôts quaternaires, puis la distribution des restes de l'Homme; analyse critique de la plupart des travaux récents sur la question; nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

Voir aussi les nos **130-133**.

Hydrologie, *voir* les nos **42**, **159-163** et **178-189**.

248. **Iles.** — Hahn (F. G.). — Inselstudien. Versuch einer auf orographische und geologische Verhältnisse gegründeten Eintheilung der Inseln. In-8°, iv-208 p., 1 carte. Leipzig, Veit & Comp. 1883.

P. 1-34 : « Ier Abschnitt — Zur Geschichte der Inselsysteme » (Aperçu historique des systèmes de classification des îles fondés sur l'Histoire Naturelle et la Géologie). Très nombreux renvois bibliographiques en notes infrapaginales; à la fin du volume, Table alphabétique générale (auteurs compris).

249. **Inclusions des roches éruptives.** — Judd (J. W.). — On inclusions of tertiary granite in the gabbro of the Cuillin Hills, Skye; and on the products resulting from the partial fusion of the acid by the basic Rock (*Quart. Journ. Geol. Soc.*, vol. 49, 1893, p. 175-198).

P. 175-177 : « The Literature of Inclusions in Igneous Rocks » (14 art., titres en notes infrapaginales).

250. **Infralias.** — Henry (J.). — Étude statigraphique et paléontologique de l'Infralias dans la Franche-Comté. In-4°. Besançon, Impr. Dodivers, 1876 (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Besançon pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences).

P. vii-xxiv : « Résumé historique » (Analyse, par ordre géographique et chronologique, des principales publications sur l'Infralias de l'Europe Occidentale, 1828-1873).

251. **Intérieur du globe.** — Boué (A.). — Ueber die Methode in der Auseinandersetzung geologischer Theorien und über die Eiszeit (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, Bd. 71, Abth. I, p. 199-207, 1875).

P. 205-206 : « Bibliographie über den Erdkern » (19 art.)

252. — Günther (S.). — Die Entwickelung der Lehre vom gasförmigen Zustande des Erdinneren (*Jahresbericht der Geogr. Gesellschaft in München für* 1890 *und* 1891, XIV, p. 1-20, 1892).

253. **Jurassique (Terrain).** — NEUMAYR (M.). — Die geographische Verbreitung der Juraformation (*Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, Bd. L, p. 57-144, 1885).

Exposé de l'état de nos connaissances sur le terrain jurassique de toutes les parties du globe, avec nombreuses indications bibliographiques.

254. — VACEK (M.). — Uber die Fauna der Oolithe von Cap S. Vigilio verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze. In-4° (*Abhandlungen der K. K. Geol. Reichsanstalt*, Band XII, n° 3, Wien, 1886).

P. 120-209 [64-153] : « II. Vergleichend-stratigraphischer Theil ». (Renferme, en notes infrapaginales, un très grand nombre d'indications bibliographiques sur le terrain jurassique des divers pays de l'Europe, par ordre géographique).

Voir aussi les n^os^ 69, 150, 250, 403 et 422.

255. « **Karrenfelder** » & « **Karsterscheinungen** ». — DIENER (C.). — Libanon — Grundlinien der Physischen Geographie und Geologie von Mittel-Syrien. In-8°, Wien, A. Hölder, 1886.

P. 211-236 : « Oberflächenerscheinungen » [Renferme, en notes infrapaginales, environ 40 art. sur les « Karrenfelder », les « Karsttrichter » (entonnoirs), etc.].

256. **Kersantite.** — BARROIS (Ch.). — Sur le Kerzanton de la Rade de Brest (*Annales Soc. géol. du Nord*, Lille, XIV, 1886, p. 31).

P. 31-33 : Bibliographie de la Kersantite en général (21 art.).

257. **Lacs.** — DAVIS (W. M.). — On the classification of Lake Basins (*Proceedings of the Boston Society of Natural History*, vol. XXI, p. 316-381, 1883).

Analyse critique de tous les travaux publiés sur la structure, l'origine et le mode de classification des bassins lacustres.

Voir aussi le n° 416.

258. **Lacs d'origine marine.** — CREDNER (R.). — Die Reliktenseen. Eine physisch-geographische Monographie. In-4°, 110 et 51 p. avec 3 pl. Gotha, J. Perthes, 1887 et 1888 (*Petermann's Mitteilungen*, Ergänzungshefte Nr. 86 u. 89).

Très nombreuses indications bibliographiques, en notes infrapaginales et dans le texte, en tête de la description de chacun des groupes de lacs étudiés.

259. **Lacs supérieurs**. — BÖHM (Dr. August). — Die Hochseen der Ostalpen (*Mitth. der K. K. Geogr. Gesellschaft in Wien*, Bd. XXIX, Jahrg. 1886, p. 625-646).

Les notes, numérotées de 1 à 77, renferment un grand nombre d'indications bibliographiques sur les lacs supérieurs de toutes les parties du globe, et en particulier des Alpes.

260. **Lignite**. — ZINCKEN (C. F.). — Die Braunkohle und ihre Verwendung. Erster Theil. Die Physiographie der Braunkohle. In-8°, Hannover, Carl Rümpler, 1865.

P. 3-4 : « Literatur » (bibliographie sommaire).

261. **Magnétisme terrestre**. — SCHERING (K.). — Die Entwickelung und der gegenwärtige Standpunkt der erdmagnetischen Forschung (*Geographisches Jahrbuch*, herausgegeben von H. WAGNER, XIII. Band, 1889, Gotha, J. Perthes, 1889, p. 171-220).

Divisions : « Litterarische Uebersicht über Geschichte des Erdmagnetismus; Lehrbücher (19 art.); I. Karl Friedrich Gauss und Wilhelm Weber; II. Magnetische Observatorien und magnetische Vermessungen (par régions). — Namenregister ».

Pour la suite, *voir* ci-dessus, n° 95.

262. — BOUÉ (A.). — Parallele der Erdbeben, der Nordlichter und des Erdmagnetismus sammt ihrem Zusammenhang mit Erdplastik sowohl als mit Geologie (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 22. Bd., p. 395-470, 1856).

P. 462-467 : « Anhang. Bibliographie der magnetischen Wirkungen oder des Magnetismus gewisser Mineralien, Felsarten und Gebirgsketten » (Classée par nature des matériaux. Le texte contient aussi un grand nombre d'indications bibliographiques). — Ce travail a été traduit en français, sans l'Appendice, sous le titre de : « Parallèle des Tremblements de terre, des Aurores boréales et du Magnétisme terrestre, mis en rapport avec le relief et la Géologie du Globe terrestre ainsi qu'avec les changements éprouvés par sa surface » (*Bull. Soc. géol. de France*, 2e série, XIII, p. 466-527, 1856).

263. — TASCHE (H.). — Ueber den Magnetismus einfacher Gesteine und Felsarten nebst eigenen Beobachtungen (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt*, VIII, 1857, p. 649-701).

P. 667-669. Bibliographie (34 art.).

264. **Manganèse**. — BOLTON (H. C.). — Index to the Literature of Manganese (1596-1874). In-8°, 44 p. Salem, 1876 (Reprinted from the *Annals of the New York Lyceum of Nat. Hist.* New York, vol. XI, November, 1875).

265. **Marais**. — Monfalcon (J. B.). — Histoire des Marais, et des maladies causées par les émanations des eaux stagnantes (Ouvrage qui a obtenu le prix mis au concours par la Société Royale des Sciences... de Lyon). In-4°, 511 p. Paris, Béchet jeune, 1824.

P. 479-500 : « Bibliographie de l'histoire des marais, contenant l'indication des principaux Ouvrages qui ont été publiés sur ce sujet, et des remarques critique ssur la plupart de ces productions » (Environ 127 art. — Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Les principaux art. sont suivis d'un résumé.).

266. — Tarr (R. S.), *Cornell University, Ithaca, N. Y. (États-Unis)*. — Bibliography of Swamps and Coast lines.

Manuscrite.

267. **Marées**. — Houzeau (J. C.) et Lancaster (A.). — Bibliographie générale de l'Astronomie, tome II. Mémoires et Notices insérés dans les Collections académiques et les Revues. Gr. in-8°, Bruxelles, Impr. X. Havermans, 1882.

Section V, §§ 13-14 : « Théorie des Marées. — La marée et la rotation du Globe » (col. 626-635; Suppl., col. 1626-1638).

268. **Mars (Planète)**. — Houzeau (J. C.) et Lancaster (A.). — Bibliographie générale de l'Astronomie, tome II. Mémoires et Notices insérés dans les Collections académiques et les Revues. Gr. in-8°, Bruxelles, Impr. X. Havermans, 1882.

Section VIII, § 68 : « Mars. Étude physique » (col. 1328-1343; Suppl., col. 1732-1734).

269. — Flammarion (C.). — La planète Mars et ses conditions d'habitabilité. Synthèse générale de toutes les observations. Climatologie, Météorologie, Aréograhpie, Continents, Mers et Rivages, Eaux et Neiges, Saisons, variations observées. Illustré de 580 dessins télescopiques et 23 cartes. Gr. in-8°, x-608 p. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1892.

270. **Médicale (Géologie)**. — Billings (J. S.). — Index-Catalogue of the Library of the Surgeon General's Office, U.S. Army. In-8°, Washington, 1880.

Au mot « Geology (Medical) », 13 art.; autres indications bibliographiques intéressant la Géologie à : « Goiture (Causes of), Water (Subsoil), Drains ».

271. **Métallifères (Gîtes)**. — Müller (H.). — Collectaneen der Literatur über Erzlagerstätten zusammengestellt von — (in

Cotta (B.), Gang-Studien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge, 1er Bd. p. 437-516, Freiberg, J. G. Engelhardt, 1850).

Renferme un Catalogue d'Ouvrages sur les gîtes métallifères (821 art. numérotés, dont 9 Bibliographies, 148 art. de généralités et 664 art. sur les gîtes métallifères des diverses contrées du globe, par ordre géographique). — Additions, Gangstudien Bd. II, p. 115-132 (nos 822-856), 254-260 (nos 857-902), 491-523 (nos 903-1288).

272. — Cotta (Bernhard). — Die Lehre von den Erzlagerstätten. In-8°, Freiberg, J. G. Engelhardt, 1855.

P. 279-326 : « Literatur : I. Allgemeines und Theoretisches; II. Beschreibung von Erzlagerstätten einzelner Länder » (Extrait du précédent).

Dans la 2e édition (2 vol. in-8°, 1859-1861), cette bibliographie est remplacée par un grand nombre de listes partielles, intercalées dans le corps de l'Ouvrage.

273. — D'Achiardi. — I metalli, loro minerali e miniere. 2 vol. in-8°, Milano, U. Hoepli, 1883.

Renferme, en notes infrapaginales, quelques indications bibliographiques.

274. — Haupt (Th.). — Geschichtliches über Erzwitterung, Gährung und Neubildung auf Erzlagerstätten (*Berg-und Hüttenmännische Zeitung,* herausgegeben von Prof. B. Kerl und Bergrath F. Wimmer. Leipzig, 1886, XLV, No. 11, p. 109-112).

275. — Gonzalo y Tarin (J.). — Descripción fisica, geologica y minera de la Provincia de Huelva. Tomo II, 3a Parte, Descripción minera. 1 vol. in-8°. Madrid, Impr. de Tello, 1888 (*Memorias de la Comisión del Mapa geologico de España*).

P. 73-162 : « Teorias emitidas acerca del Origen de los criaderos metaliferos [desde Platon hasta nuestros dias] ».

276. — Davies (D. C.). — A Treatise on Metalliferous Minerals and Mining. 4th ed. In-8°, xxii-438 p. London, Crosby, Lockwood and Son, 1888.

Renferme des notes bibliographiques.

277. — Kemp (J. F.). — A brief review of the literature of Ore deposits (*The School of Mines Quarterly,* Columbia College, New York, vol. X, 1889, p. 54-60, 116-123, 326-336; vol. XI, 1890, p. 359-370; vol. XII, 1891, p. 218-235).

278. — Kemp (J. F.). — Classification of Ore-deposits (*The School of Mines Quarterly*, Columbia College, New York, vol. XIV, p. 8-24, 1892).

Reproduit, avec nombreux renvois bibliographiques, 17 systèmes de classification des gîtes métallifères.

279. — Fuchs (Ed.) et de Launay (L.). — Traité des Gîtes Minéraux et Métallifères. Recherche, étude et conditions d'exploitation des minéraux utiles. Description des principales mines connues. Usages et statistique des métaux — Cours de Géologie Appliquée de l'École supérieure des Mines. 2 vol. gr. in-8° de CXI-823 et 1015 p., nombr. fig. et pl., Paris-Liège, Baudry et Cie, 1893.

Le titre de la p. 1 est : « Traité de Géologie appliquée » ; le titre courant : « Géologie appliquée ».

I, p. LI-XCV : « Table géographique par pays et Bibliographie régionale » (Pour chaque région, la liste des Cartes insérées dans l'Ouvrage et des gîtes minéraux décrits est suivie d'une « Bibliographie générale de la région », établie par ordre chronologique).

P. XCVI-XCIX : « Bibliographie des Ouvrages généraux relatifs aux gîtes métallifères » (ordre chronologique).

Chaque division de l'Ouvrage est suivie d'une « Bibliographie générale » de la substance décrite et de plusieurs bibliographies spéciales pour les régions ou les gisements principaux où on l'exploite (Exemple : p. 9-10 : « Bibliographie générale du diamant » ; p. 22-23 : « Bibliographie des diamants du Cap » ; p. 27-28 : « Bibliographie des diamants du Brésil », etc.).

Voir aussi les nos **1, 2, 11, 15, 17, 31, 202-208, 210, 211, 264** et **325**.

280. **Métamorphisme.** — Boué (A.). — [Geschichtliche Nachrichten über einige der wichtigsten geologischen Lehrsätze] *Haidinger's Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien*, VII. Bd., 1850, p. 27-37.

281. — Daubrée (A.). — Études et expériences synthétiques sur le Métamorphisme et sur la formation des roches cristallines (*Annales des Mines*, 5e série, XVI, 1859).

P. 157-218 : « Historique ».

282. — Daubrée (A.). — Rapport sur les Progrès de la Géologie Expérimentale. In-8°, Paris, Imprimerie Impériale, 1868 (*Recueil de Rapports sur les Progrès des Lettres et des Sciences en France*).

P. 57-70 : « Métamorphisme. Partie historique et descriptive » (Résumé du travail précédent).

283. — Roth (J.). — Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der Krystallinischen Schiefer. Erster Theil (*Abhandlungen der K. Akad. der Wissenschaften zu Berlin*, 1871, p. 151-232).

Exposé historique et critique, avec renvois aux publications originales et Table analytique.

284. — Boué (A.). — Ueber den Begriff und die Bestandtheile einer Gebirgskette besonders über die sogenannte Urkette, sowie die Gebirgs-Systeme — Vergleichung der Erd- und Mondoberfläche (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 69. Bd., Abth. I, p. 237-300, 1874).

P. 293 : « Appendix I » [Ueber den Hydro-Metamorphismus gewisser Granitbildungen].

P. 294 : « Appendix IV » [Veränderung der Braunkohlen n Anthracit unter Basalt];

P. 295 : « Appendix V : Beweise, das Hitzwirkungen die Schichtung und Structur gewisser Felsarten... verändern ».

P. 296 : « Appendix VI :... Sandsteine und Schiefer mit krystallisirten Mineralien neben Eruptiven »;

P. 297 : « Appendix VII : Verkieselung ».

P. 298 : « Appendix VIII : Kreide in Marmor neben Trapp ».

P. 299 : « Appendix IX » [Petrefakten in Schiefer].

P. 300 : « Appendix X : Eozoon ».

Ces Appendices sont exclusivement consacrés à la Bibliographie.

285. — Roth (J.). — Allgemeine und chemische Geologie. III^{er} Band, 1te Abth. : Die Erstarrungskruste und die Lehre vom Metamorphismus. In-8°, Berlin, W. Hertz (Bessersche Buchhandlung), 1890.

P. 17-210 : « Metamorphismus » (Contient à chaque page, en notes, un très grand nombre d'indications bibliographiques).

286. — Van Hise (C. R.). *Madison, Wisconsin* (*États-Unis*). — Card Catalogue of Metamorphism and Petrography.

Catalogue manuscrit, par fiches.

Voir aussi les n^{os} **42, 239, 287, 288, 389-391** et **400-402.**

287. **Métamorphisme mécanique (Dynamométamorphisme).** — Lossen (K. A.). — Studien an metamorphischen Eruptiv- und Sedimentgesteinen, erläutert an mikroskopischen Bildern. II (*Jahrbuch der K. preuss. Geol. Landesanstalt für* 1884, p. 524-545).

P. 538-540 : « Literaturverzeichniss » (35 art. — Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

288. **Métamorphisme des Roches éruptives.** — WILLIAMS (G. H.). — The Greenstone Schist areas of the Menominee and Marquette regions of Michigan. — A Contribution to the subject of dynamic Metamorphism of Eruptive Rocks (*U. S. Geol. Survey, Bulletin No.* 62, in-8°, 241 p., 16 pl. Washington, 1890).

P. 40-63 : « Historical Outline of Studies on the Metamorphism of Eruptive Rocks » (Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

289. **Météorites.** — BUCHNER (Otto). — Versuch eines Quellenverzeichnisses zur Literatur über Meteoriten. In-4°, 18 p. impr. à 2 col., Frankfurt a. M. 1861 (in : KESSELMEYER (P. A.). — Ueber den Ursprung der Meteorsteine — *Abhandlungen der Senckenberg. Naturforsch. Gesellschaft,* Bd. III).

Divisions : « I. Selbständige Schriften über Feuermeteore und Meteoriten im Allgemeinen (Chronologisch); II. Vollständigere meteoritenverzeichnisse; III. Meteorsteine alphabetisch geordnet, mit Angabe der Fallzeit und der wichtigsten Literaturquellen; IV. Meteoreisen, alphabetisch geordnet, mit Angabe der wichtigsten Literaturquellen ».

290. — BUCHNER (Otto). — Zweites Quellenverzeichniss zur Literatur der Meteoriten. Ein Anhang zu KESSELMEYER, Über den Ursprung der Meteoriten. In-4°, 19 p. impr. à 2 col., Frankfurt a. M., 1863 (*Abhandl. der Senckenberg. Naturforsch. Gesellschaft,* Bd. IV).

291. — HOUZEAU (J. C.) et LANCASTER (A.). — Bibliographie générale de l'Astronomie, tome II, Mémoires et Notices insérés dans les Collections académiques et les Revues. Gr. in-8°, Bruxelles, impr. X. Havermans, 1882.

Section VI, §§ 18-29... « Météorites », col. 709-763; Suppl., col. 1636-1641.

292. — MEUNIER (St.). — Météorites. 1 vol. in-8°, Paris, Dunod, 1884 (*Encyclopédie chimique,* publiée sous la direction de M. Fremy. Tome II, Métalloïdes. Appendice, 2^{me} Cahier).

P. 478-479 : Bibliographie sommaire des Météorites (30 art. énumérés par ordre chronologique, 1586-1879); p. 503-519 : « Catalogue des chutes de Météorites » (par ordre chronologique, avec indication des Sources pour la plupart des chutes).

293. — BREZINA (A.). — Die Meteoritensammlung des K. K. Mineralogischen Hofkabinetes in Wien am 1. Mai 1885. In-8°, VI-126 p., 4 pl. Wien, A. Hölder, 1885.

P. 7-18 : Historique; p. 85-99 : « Chronologische List der in Sammlungen [Wien, London, Paris] aufbewahrten Meteoriten »; p. 100-122 : « Gesammtortsregister mit den Daten über die Hauptlocalitäten ».

294. — Tschermak (G.). — Die mikroskopische Beschaffenheit der Meteoriten erläutert durch photographische Abbildungen. In-f°, Stuttgart, E. Schweizerbart, 1885.

P. 20-21 (en note) : «... Schriften, welche die mikroskopische Beschaffenheit der Chondrite behandeln... » (environ 15 art.).

295. — Fletcher (L.). — British Museum (Natural History). Mineral Department — An Introduction to the study of Meteorites, with a list of the Meteorites represented in the Collection. In-8°, London, 1888.

P. 17-25 : Historique; p. 54-85 : « List of the Meteorites represented in the Collection » (par ordre chronologique pour les météorites dont la chute a été observée, par ordre géographique dans le cas contraire, avec renvoi aux documents originaux (« Report of Find »). — P. 86-92 : « Index to the Meteorites represented in the Collection » (par ordre alphabétique des localités).

296. — Huntington (Oliver Whipple). — Catalogue of all recorded Meteorites, with a description of the Specimens in the Harvard College Collection, including the Cabinet of the late J. Lawrence Smith (*Proceedings of the American Acad. of Arts and Sciences,* New Series, vol. XV. Whole Series, vol. XXIII, pt. 1, p. 37-110, Boston, 1888).

Par ordre chronologique des chutes ou découvertes. — P. 103-110 : Table alphabétique des localités (Il n'y a pas d'indications bibliographiques).

297. — Gredilla y Gauna (A. F.). — Estudio sobre los Meteoritos, 1 vol. petit in-4°, 128 p. Madrid, Escuela tipografica del Hospicio, 1892.

P. 122-124 : « Bibliografia meteórica española » (8 art.); « Bibliografia meteórica extranjera » (21 art. ordre chronologique, 1794-1888).

Voir aussi le n° 205.

298. **Microscope (Applications du — à la Géologie).** — Boué (A.). — Ueber die mikroskopische Untersuchung der Gebirgsarten mit Hilfe ihrer mechanischen Zerreibung, partiellen Schleifung und Ätzung (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien, Mathem.-Naturwiss. Classe,* 48. Bd., 2e Abth., p. 457-459, 1863).

Nombreux renseignements historiques et bibliographiques dans le texte et en notes infrapaginales.

299. — Fischer (H.). — Chronologischer Ueberblick über die allmälige Einführung der Mikroskopie in das Studium der Mineralogie, Petrographie und Paläontologie, in-8°, 80 p. Freiburg i. B. 1868.

Analyse critique, par ordre chronologique, de tous les travaux publiés sur la matière de 1609 à 1867.

300. — Zirkel (F.). — Die Einführung des Mikroskops in das mineralogisch-geologische Studium. Gr. in-8°, p. 3-61, Leipzig, 1881 [Discours de rentrée de l'Université de Leipzig].

Aperçu historique détaillé; indications bibliographiques dans le texte et en notes infrapaginales.

301. — Michel-Lévy (A.) et Lacroix (A.). — Les minéraux des Roches. Applications des méthodes minéralogique et chimique à leur étude microscopique. 1 vol. in-8°, Paris, Baudry, 1888.

P. 139 : « Bibliographie » (10 art. d'Ouvrages généraux).

Voir aussi les n°s **369-375** et **397**.

302. **Minéralogie.** — Naumann (C. F.). — Elemente der Mineralogie begründet von Carl Friedrich Naumann. 12e, vollständig neu bearbeitete und ergänzte Auflage von Dr Ferd. Zirkel. In-8°. Leipzig, W. Engelmann, 1885.

P. 6-8 : « Literatur ».

303. — Dana (J. D & E. S.). — The System of Mineralogy of James Dwight Dana 1837-1868. — Descriptive Mineralogy Sixth Edition by Edward Salisbury Dana, entirely rewritten and much enlarged. In-8°, New York, John Wiley & Sons, 1892.

P. xlv-lxi : « Bibliography : 1. Periodicals not issued by Scientific Societies; 2. Transactions, etc. of Scientific Societies; 3. Independent works ».

Voir aussi les n°s **5, 8, 12, 15-18, 22, 32, 33, 37-39, 124-127, 147, 238, 298-301, 389-391, 442, 443.** — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, n°s **96-110.**

Mines (Art des), *voir* les n°s **1, 2, 11, 15, 31, 32, 38, 48, 52, 56, 57, 59, 77, 85, 86, 210, 211, 271-279** et **452.**

304. **Montagnes (Chaînes de).** — Boué (A.). — Ueber die Karten der Gebirge und Thäler Richtungen (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften, Wien*, Bd. 9, p. 31-34, 1852).

P. 32-33 : Liste de 10 cartes orogéniques, relatives à diverses parties du globe et publiées de 1824 à 1841.

305. — BOUÉ (A.). — Ueber den Begriff und die Bestandtheile einer Gebirgskette besonders über die sogenannten Urketten, sowie Gebirgs-Systeme. Vergleichung der Erd- und Mondesoberfläche (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, Bd. 69, Abth. I, p. 237-300, 1874).

P. 293, « Appendix II ... Ueber die antiklinische [*sic*] Felsenstructur »; p. 293-294 « Appendix III ... Umgekehrte Lagerungen... ».

306. — SUESS (Ed.). — Die Entstehung der Alpen. In-8°, Wien, W. Braumüller, 1875.

P. 161-168 : « Anmerkungen » (182 notes, renfermant de nombreuses indications bibliographiques, sur la structure des Alpes et de beaucoup d'autres chaînes de montagnes).

307. — DANA (J. D.). — Manual of Geology. 3d edition. In-8°, New York [1880].

P. 831-835 : « ... List of important works and Memoirs on Mountain-Making, on the Origin of the Earth's Structure, and on Cleavage and Foliation » (Comprend : « 1. British and European — 2. American — 3. List of papers on the Taconic System »).

308. — SUESS (Ed.). — Das Antlitz der Erde. Bd. I und II. Gr. in-8°. Wien-Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1883-1888.

I, p. 142-189 : « Erster Theil. Die Bewegungen in dem äusseren Felsgerüste der Erde, 3e Abschn. Dislocationen »; p. 239-763 : « Zweiter Theil. Die Gebirge der Erde ». — II, p. 42-255 : « Die Umrisse des Atlantischen Meeres — Die Umrisse des Pacifischen Meeres » (Les « Anmerkungen » qui suivent chacun des Chapitres de l'Ouvrage renferment des indications bibliographiques très complètes sur la structure de la plupart des chaînes de montagnes connues).

309. — LA VALLÉE-POUSSIN (Ch. DE). — La cause générale des Mouvements Orogéniques. Discours prononcé à la Séance publique de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique, le 15 Décembre 1888. In-8°, 34 p. Bruxelles, F. Hayez, 1888.

Les « Notes » (p. 26-34) renferment un grand nombre d'indications bibliographiques.

Voir aussi les nos **42, 173, 218, 220, 221, 368, 388** et **400-402.**

Mouvements du Sol, *voir* les nos **153-155, 173, 218, 220, 221, 304-309, 328, 329, 379, 392-394, 417, 423-430** et **438.**

310. **Neiges (Ligne des).** — KLENGEL (F.). — Die historische Entwickelung des Begriffs der Schneegrenze von Bouguer bis auf A. v. Humboldt 1736-1820 (*Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig*, 1888, p. 105-190, 1889).

311. — RATZEL (F.). — Höhengrenzen und Höhengürtel (*Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. XX, Wien, 1889, p. 102-135).

P. 113-126 : « 2. Die Vorstellungen von den Höhengrenzen » (Aperçu historique).

Voir aussi le n° **229**.

312. **Néocomien (Terrain).** — VACEK (M.). — Neocomstudie (*Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanstalt,* Wien, XXX, 1880, p. 493-542).

Les notes infrapaginales, notamment p. 496-503, renferment la bibliographie complète du Néocomien de l'Angleterre, du bassin de Paris, du Jura, de la vallée du Rhône, etc.

313. **Neptunisme et Plutonisme.** — REYER (Ed.). — Neptunisch oder Plutonisch? (*Jahrb. d. K. K. geol. Reichsanstalt,* Wien, 1882, XXXII, p. 331-344).

Discussion des principaux arguments mis en avant lors de la controverse entre les Neptunistes et les Plutonistes. Nombreuses indications bibliographiques.

Voir aussi les n^os^ **136-138**.

314. **Niveau de la mer.** — WOODWARD (R. S.). — On the form and position of the Sea-level with special reference to its dependence on superficial masses symmetrically disposed about a normal to the Earth's surface (*U. S. geol. Survey, Bulletin No.* 48, Washington, 1888).

P. 85-86 : « List of authors consulted » (8 art.).

315. **Nummulitique (Terrain).** — BOUÉ (A.). — Bibliographie der Werke und Abhandlungen über Nummuliten und einiger Werke, worin sie beschrieben werden (*Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien,* herausgegeben von W. Haidinger, III. Bd., 1848, p. 457-460).

Environ 60 art. classés par ordre chronologique (1565-1846).

316. — BOUÉ (A.). — Bibliographie der Abhandlungen über die geognostische Lagerung und Classification der *Nummuliten-Schichten* der Alpen, des *Terrain Epicrétacé Herrn Leymerie's,* des Pariser *Calcaire pisolitique* und des *Maestrichter Kalkes* (*Berichte über die Mitth. von Freunden d. Naturwiss. in Wien,* III. Bd., 1848, p. 460-469).

Environ 151 art. pour le terrain nummulitique (1779-1848), 15 pour

le Calcaire Pisolithique (1835-1847) et 15 pour la Montagne de Saint-Pierre près Maestricht (1670-1841). Ordre chronologique.

317. — D'ARCHIAC (Le Vicomte) et HAIME (J.). — Description des Animaux fossiles du Groupe Nummulitique de l'Inde, précédée d'un résumé géologique et d'une Monographie des Nummulites. In-4°, Paris, Gide et J. Baudry, 1853.

P. 7-55 : « Histoire des travaux sur les Nummulites » (Ordre chronologique. Divisions par périodes, de l'Antiquité à 1852. — Titres en notes infrapaginales).

318. — DELBOS (J.). — Essai d'une description géologique du bassin de l'Adour, suivi de considérations sur l'âge et le classement des terrains nummulitiques (Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). In-4°, Bordeaux, Impr. des Ouvriers associés, 1854.

P. 91-162 : « Deuxième partie. Considérations sur l'âge et le classement des terrains nummulitiques » (Nombreuses indications bibliographiques sur les gisements de l'Europe méridionale et du bassin de la Méditerranée).

Voir aussi les n^os^ **69, 191** et **420.**

319. **Océanographie.** — BOGUSLAWSKI (G. von). — Handbuch der Ozeanographie. Bd. I : Räumliche, physikalische und chemische Beschaffenheit der Ozeane. In-8°, Stuttgart, J. Engelhorn, 1884 (*Bibliothek Geographischer Handbücher*).

P. 390-400 : « Zusammenstellung einiger der wichtigeren Meeresexpeditionen, welche seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts zur Erweiterung unserer Kenntnisse der Tiefen-, Temperatur- und der allgemeinen physikalischen Verhältnisse der Ozeane und einzelner ihrer Meerestheile beigetragen haben » (Liste établie par Océans et Mers, ordre chronologique dans chaque division).

320. — PRESTWICH (J.). — Tables of Temperatures of the Sea at different depths beneath the surface, reduced and collated from the various observations made between the years 1749 and 1868, discussed. With map and sections (*Philosophical Transactions of the Royal Society*, vol. 165, part 2 (1875), p. 587-674, 1876).

P. 590-613 : « Historical Narrative of Deep-Sea observations » (Aperçu des études faites antérieurement à la campagne du « Lightning » en 1868).

321. — [POURTALÈS (L. F. DE)]. — List of publications relating to the Deep-sea investigations carried on in the vicinity of the coasts

of the United States under the auspices of the Coast Survey (*Report of the Superintendent of the U. S. Coast Survey... for the fiscal year ending June,* 1876, Appendix No. 23, p. 407-409. In-4°, Washington, 1879).

48 art. ordre chronologique (1850-1877).

322. — CHALLENGER EXPEDITION. — Report on the Scientific Results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873-1876.... Prepared under the Superintendence of the late Sir C. WYVILLE THOMPSON, & now of JOHN MURRAY. London, Longmans, in-4°, Narrative, vol. I, part 2, 1885.

P. 1053-1063 : « Appendix VI. Bibliography, giving the titles of books, reports and memoirs referring to the results of the Challenger Expedition »; p. 1065-1072 : « Appendix VII. List of reports on the Scientific Results of the Expedition ».

323. — AGASSIZ (A.). — Three Cruises of the United States Coast and Geodetic Survey steamer « Blake » in the Gulf of Mexico, in the Caribbean Sea, and along the Atlantic Coast of the United States, from 1877 to 1880. A Contribution to American Thalassography. 2 vol. in-8°, Boston and New York, 1888 (*Bull. Museum Comparat. Zoology at Harvard College,* XIV & XV).

I (XIV), p. 39-51 : « Historical sketch of deep-sea work ».

324. — SMITH (SANDERSON). — Lists of dredging Stations in North American Waters from 1867 to 1887. In-8°, 145 p., 9 pl. Washington, 1888 (Extracted from the *Annual Report of the Commissionner of Fish and Fisheries for* 1886).

Donne la position de tous les sondages en eau profonde exécutés jusqu'en 1887 dans l'Atlantique Nord, les Mers Arctiques et la Méditerranée par les vaisseaux des marines américaine, anglaise, française, italienne, norvégienne, suédoise et danoise. Les Cartes indiquent l'emplacement des stations voisines des côtes américaines.

Voir aussi les n[os] **243**, **267** et **314**. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus n[os] **111-114**.

325. **Or.** — LOCK (Alfred G.). — Gold : its occurrence and extraction. Embracing the geographical and geological distribution and the mineralogical characters of goldbearing rocks ... a bibliography of the subject, etc. Gr. in-8°, XXI-1229 p. London, E. & F. N. Spon, 1882.

P. 1153-1185 : « Bibliography » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Orogénie, *voir* les nos **42, 173, 218, 220, 221, 304-309, 368, 388** et **400-402.**

Orographie, *voir* **Orogénie,** et les nos **162, 213, 326, 327** et **445.**

326. Orométrie. — NEUMANN (L.). — Orometrische Studien im Anschluss an die Untersuchung des Kaiserstuhlgebirges (Kettler's *Zeitschrift für Wissenschaftliche Geographie,* Bd. VII, Heft 1. Weimar, 1888).

P. 320-322 : « ... Alphabetisches Verzeichniss der benutzten... Arbeiten » (27 art., se rapportant pour la plupart aux méthodes des calculs orométriques en général).

327. — PEUCKER (K.). — Beiträge zur orometrischen Methodenlehre. Inaug.-Diss. ... der Universität Breslau. In-8°, 60 p., 2 pl. Trebnitz in Schles., Buchdruckerei Maretzke & Märtin [1890].

P. VI-VIII : « Litteratur » (48 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

328. Oscillations du sol. — ISSEL (A.). — Le Oscillazioni lente del Suolo o Bradisismi : saggio di Geologia storica. In-8°, Genova, 1883 (*Atti della R. Universita di Genova,* vol. V).

P. 15-31 : « Saggio storico intorno ai Bradisismi ».

Voir aussi les nos **42, 153-155, 392-394** et **417.**

329. Paléogéographie. — BOUÉ (A.). — Einiges zur paläo-geologischen Geographie (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 71. Bd., Abth. I, p. 305-425, 1875).

Divisions : « 1. Geologische Palæo-Geographie der Oceane; 2. ... der Continental-Umrisse; 3. ... der Küsten; 4. ... der Inland-Seen; 5. ... Geologische Orographie; 6. Geologische Palæo-Geographie der einzelnen Länder oder Zonen ». — P. 416-425 : copieuses indications bibliographiques (par régions ou par questions spéciales). Le texte renferme un grand nombres d'autres indications.

Voir aussi les nos **135, 150, 224, 253, 365, 379, 403** et **420.**

330. Paléontologie. — BOURGUET (L.) et CARTIER (P.). — Traité des Pétrifications. In-4°, Paris, 1709.

P. 223-247 : « Indice de plusieurs auteurs qui ont écrit sur les Pétrifications ». [Dans l'édition publiée en 1742 à Paris, chez Briasson (sans nom d'auteur — la lettre dédicatoire « A Monsieur de Réaumur » est signée : B***), ce catalogue, classé par régions, occupe les p. 20 à 28 de la 2e Partie].

331. — FISCHER DE WALDHEIM (Gotthelf). — Prodromus petromatognosiæ animalium systematicæ continens bibliographiam ani-

malium fossilium. In-4°, Mosquae, 1826. (*Nouv. Mém. Soc. impériale des Naturalistes de Moscou,* I, p. 301-374; II, p. 95-277, 447-458.) Moscou, 1829-1832.

— Bibliographia Palæontologica animalium systematica. Editio altera, aucta, jussu Societatis Cæsareæ Naturæ Scrutatorum impressa. In-8°, VIII-414 p. Mosquae, Typis Universitatis Caesareae, 1834.

Divisions : « A. Bibliographi », p. 3. [B-G, Généralités]. I. Descriptiones petrificatorum et observationes miscellæ, p. 33-41; II. Scriptores topographi, p. 42-119 [par régions, nombreuses divisions]; III. Scriptores de cavernis ossiferis, p. 119-124; IV. Monographi [divisions zoologiques], p. 125-358. — « Supplementum primum », p. 359-372; « Index primus Auctorum, Index II Locorum, Index III Objectorum ».

332. — BRONN (H. G.). — Index Palæontologicus oder Uebersicht der bis jetzt bekannten fossilen Organismen, unter Mitwirkung der HH. Prof. H. R. GÖPPERT und Herm. v. MEYER bearbeitet. Erste Abtheilung. A. Nomenclator palæontologicus in alphabetischer Ordnung. Ie Hälfte. In-8°, Stuttgart, E. Schweizerbart, 1848.

P. XXII-LVIII : « ... Schriften über die Urgeschichte der Erde und ihre Bewohner », etc. (Nombreuses divisions. Environ 550 art. numérotés).

333. — ZITTEL (K. A.). — Handbuch der Palæontologie unter Mitwirkung von W. Ph. SCHIMPER, Dr. A. SCHENK und Samuel H. SCUDDER herausgegeben von —. In-8°, München und Leipzig, R. Oldenbourg, 1876-1892.

I. Abtheilung. Palæozoologie. I. Bd. Protozoa, Cœlenterata, Echinodermata und Molluscoidea; II. Bd. Mollusca und Arthropoda; III. Bd. Vertebrata (Pisces, Amphibia, Reptilia, Aves); IV. Bd. Vertebrata (Mammalia — *En cours de publication*).

II. Abtheilung. Palæophytologie, begonnen von W. Ph. SCHIMPER, fortgesetzt und vollendet von A. SCHENK.

Palæozoologie. Bd. I, p. 25-42 : « Geschichtlicher Ueberblick ». — En tête de chaque division de l'Ouvrage se trouve une bibliographie, par ordre alphabétique des noms d'auteurs (Exemple, I, p. 128-130 : « *Spongiae.* Seeschwämme — Literatur »).

— Traité de Paléontologie par K. A. ZITTEL avec la collaboration de W. Ph. SCHIMPER et A. SCHENK pour la partie botanique. Traduit par le Dr Ch. BARROIS avec la collaboration de MM. Duponchelle, Ch. Maurice, A. Six. In-8°, Paris, O. Doin; Munich et Leipzig, R. Oldenbourg, 1883.

Même disposition que l'Ouvrage original. La « Revue historique »

(Aperçu de l'histoire des Progrès de la Paléontologie) se trouve t. I, p. 23-38.

334. — STEINMANN (G.) und DÖDERLEIN (L.). — Elemente der Paläontologie. In-8°, XIX-848 p. Leipzig, W. Engelmann, 1888-1890.

En tête de chaque division se trouve une bibliographie (Exemple : p. 344-346 : « Litteratur über Cephalopoden »). Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

335. — NICHOLSON (H. A.) and LYDEKKER (R.). — A Manual of Palæontology for the use of Students with a general Introduction on the Principles of Palæontology. 3d ed., rewritten and greatly enlarged. 2 vol. in-8°, XVIII-XI-1624 p. Edinburgh & London, W. Blackwood, 1887.

A la suite de chaque division se trouve une liste des principaux Ouvrages ayant trait au groupe zoologique correspondant (Exemples : I, p. 881-885 : « Literature of Mollusca », 92 art. (par classes); II, p. 1472-1474 : « Literature of Mammalia », 68 art.). Ces bibliographies, dans le 2e Vol. (Vertébrés), sont disposées par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

336. — SHERBORN (C. DAVIES), 540 *King's Road, London, S. W. (Angleterre)*. — Index Generum et Specierum Animalium, 1758-1900.

En préparation au British Museum (Natural History).

337. — WILLIAMS (H. S.). — The Scope of Paleontology and its value to Geologists (*The American Geologist,* vol. X, p. 148-169, Sept. 1892. — *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.,* vol. XLI, Rochester Meeting, 1892; Address Sect. E, p. 149-170).

338. — MARCOU (Jules). — Some Remarks on Professor Henry S. Williams Address before Section E... (*The American Geologist,* vol. X, p. 217-220, Oct. 1892).

Ces deux Mémoires ont trait à l'histoire de la méthode Paléontologique.

339. — **Tables générales des Recueils Paléontologiques.** — PALÆONTOGRAPHICA. — [Table sommaire des Palæontographica, Bd. I-XXXI] (*Annuaire Géologique Universel* publié par le Dr DAGINCOURT, Tome II, 1886, 2e Partie, p. 99-111).

340. — PALAEONTOGRAPHICA. — Generalregister zu den Zwanzig Bänden der Ersten Folge [1851-1874], herausgegeben von Dr Wilh. DUNKER und Dr K. A. ZITTEL. In-4°, 237 p. Cassel, 1877.

Table rédigée par W. Waagen et Ew. Becker. Divisions : « I. Abhandlungen nach Autoren geordnet; II. Familien, Gattungen, Arten; III. Synonymen; IV. Ortsregister ».

341. — Palæontographical Society.

On trouve dans le Volume publié chaque année par la *Palæontographical Society,* à la suite de la « List of the Council, Secretaries, and Members », les renseignements suivants sur ses publications :

« I. A Catalogue of the works already published; II. A classified list of the Monographs completed, in course of publication and in preparation, with the names of the respective authors; III. The dates of issue of the annual volumes; IV. A general summary showing the number of the pages, plates, figures and species in each Monograph; V. A straligraphical list of the British fossils figured and described in the yearly volumes ».

Ces renseignements occupent, dans le dernier Volume publié (XLVI, 1892), les p. 16-31.

342. **Paléontologie (suite) : bibliographies particulières. Blastoidés.** — Etheridge (R. Jun.) & Carpenter (P. Herbert). — Catalogue of the Blastoidea in the Geological Department of the British Museum (Natural History) with an account of the Morphology and systematic position of the Group, and a revision of the Genera and Species. In-4°, xvi-322 p. 20 pl. London, printed by order of the Trustees, 1886.

P. 303-310 : « Bibliography » (ordre alphabétique des noms d'auteurs, avec la liste des espèces décrites dans chaque article).

343. **Brachiopodes.** — Davidson (Th.) and Dalton (W. H.). — A Monograph of the British Fossil Brachiopoda. Vol. VI. Bibliography of the Brachiopoda. In-4°, 163 p. London, *Palæontographical Society,* 1886 [from vol. XXXIX].

Titres seuls; ordre alphabétique des noms d'auteurs.

344. — Davidson (Th.). — Liste des principaux Ouvrages, Mémoires ou Notices qui traitent directement ou indirectement des Brachiopodes vivants et fossiles (*Ann. Soc. Malac. de Belgique,* t. XII, p. 55-104, 1877).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

345. **Bryozoaires.** — Jelly (E. C.). — A Synonymic Catalogue of the Recent Marine Bryozoa including Fossil Synonyms. In-8°, xvi-322 p. London, Dulau & Co., 1889.

P. 273-287 : « Bibliography » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

346. **Céphalopodes.** — FOORD (A. H.). — Catalogue of the Fossil Cephalopoda in the British Museum (Natural History). Parts I (Nautiloidea, *pars*), XXXI-344 p., 1888; & II (Nautiloidea, *fin*), XXVII-407 p., 1891. In-8°. London, printed by order of the Trustees.

Cet Ouvrage donne, dans le texte, la bibliographie détaillée de tous les genres et espèces cités (*En cours de publication*).

347. **Foraminifères.** — BRADY (H. B.). — Report on the Foraminifera dredged by H. M. S. Challenger, during the Years 1873-1876. Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger, vol. IX (Zoology). In-4°, XXI-814 p., fig., with vol. of 115 pl. London, 1884.

P. 1-42 d : « Bibliography » (Titres seuls; ordre chronologique, 1565-1882).

348. — SHERBORN (Ch. Davies). — A bibliography of the Foraminifera Recent and Fossil, from 1565-1888; with notes explanatory of some of the rare and little-known publications. In-8°, VII-152 p. London, Dulau & Co., 1888.

Titres seuls; ordre alphabétique des noms d'auteurs.

349. — WOODWARD (Anthony). — The Bibliography of the Foraminifera, Recent and Fossil, including Eozoon and Receptaculites. 1565 — Jan. 1, 1886 (*Fourteenth Ann. Rept. Geol. & Nat. Hist. Survey of Minnesota for the Year* 1885 (1886), p. 167-311).

Ordre géographique; ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division. — P. 297-310 : « Index of Authors ».

— Supplement 1 to The Bibliography of the Foraminifera, etc. (*Journ. New York Microscopical Soc.*, vol. IV, Jan. 1888, p. 33-79).

350. — SHERBORN (C. Davies), 540 *Kings's Road, London, S. W. (Angleterre)*. — An Index to the Genera and Species of the Foraminifera.

Cette publication, qui est sous presse depuis 1890 (Smithsonian Institution, Washington, États-Unis), paraîtra probablement en 1895; elle renvoie à toutes les figures publiées de chaque espèce, avec notes critiques et explicatives (Environ soixante mille références).

351. **Insectes.** — Scudder (S. H.). — A classed and annotated Bibliography of Fossil Insects (*U. S. Geol. Survey, Bulletin* No. 69). In-8°, 101 p. Washington, 1890.

Ce travail est le développement d'un Ouvrage publié par le même auteur en 1882, sous le titre de : « A Bibliography of Fossil Insects » (*Bibliographical Contributions from the Library of Harvard University*, No. 13, 47 p. in-4°, Cambridge, U. S.); il en diffère non seulement par l'extension des titres jusqu'en 1890, mais surtout par le classement méthodique des matières (environ 30 divisions) : c'est un modèle de Bibliographie scientifique. Chaque article est suivi d'un résumé du contenu. Les Myriapodes et les Arachnides sont compris. L' « Index of Authors » (p. 99-181) énumère plus de 500 noms. — Fait suite à : « Systematic review of our present Knowledge of Fossil Insects, including Myriapods and Arachnids » (*U. S. Geol. Survey, Bulletin No.* 31, in-8°, 128 p. Washington, 1886) et est suivi par un « Index to the known Fossil Insects of the World, including Myriapods and Arachnids » (*U. S. Geol. Survey, Bulletin No.* 71, in-8°, 744 p. Washington, 1891).

352. **Mammifères et Oiseaux.** — Kříž (M.). — Die Höhlen in den Mährischen Devonkalken und ihre Vorzeit. I. Die Slouperhöhlen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* Wien, XLI, 1891, p. 443).

P. 557-569 : « Literaturverzeichniss über Osteologie fossiler Säugethiere und Vögel » (Imprimé à 2 col. — Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Beaucoup d'articles sont suivis d'un résumé ou de remarques critiques).

Nummulites, *voir* les n^{os} 315 et 317.

353. **Poissons.** — Woodward (A. S.). — Catalogue of the Fossil Fishes in the British Museum (Natural History). Vol. I (Elasmobranchii), XLVIII-474 p., 17 pl., 1889; vol. II (Elasmobranchii, (Acanthodii), Holocephali, Ochthyodorulites, Ostracodermi, Dipnoi, and Teleostomi (Crossopterygii and Chondrostean Actinopterygii), XLIV-568 p., 16 pl., 1891. In-8°, London, printed by order of the Trustees, 1889-1891.

L'Introduction de chaque Volume renferme, en notes infrapaginales, un grand nombres d'indications bibliographiques sur les poissons fossiles. Le texte renvoie, pour chaque espèce citée, à tous les Ouvrages où elle a été décrite (*En cours de publication*).

354. **Spongiaires.** — Hinde (G. Jennings). — Catalogue of the Fossil Sponges in the Geological Department of the British Museum (Natural History) with descriptions of new and little-known Species. In-4°, VIII-248 p. 38 pl. London, printed by order of the Trustees, 1883.

P. 231-237 : « Bibliography » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, ordre chronologique sous chaque nom).

355. — HINDE (G. Jennings). — A Monograph of the British Fossil Sponges, part I. In-4° (*Palæontographical Society*, Volume for 1886. London, 1887).

P. 3-43 : « Bibliography » (232 art. numérotés, concernant les spongiaires fossiles en général; chaque titre est suivi d'une courte analyse).

356. **Trilobites.** — BARRANDE (J.). — Système Silurien du Centre de la Bohême. 1re Partie : Recherches paléontologiques. Vol. I. Crustacés. Trilobites. In-4°, Prague et Paris, 1852.

P. 925-930 : « Liste chronologique des auteurs qui ont écrit sur les Trilobites et dont les Ouvrages sont cités dans ce Volume » (1768-1852).

Voir aussi le n° 366.

357. **Vertébrés.** — MEYER (Hermann VON). — Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. 1 vol. in-8°, Frankfurt a. M., S. Schmerber, 1832.

P. 3-17 : « Literatur der fossilen Knochen — Bücher und Einzelne Abhandlungen » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

P. 18 : « Mit der Untersuchung fossiler Knochen beschäftigten sich hauptsächlich folgende Männer : » (Liste alphabétique). — Le reste du Volume est occupé par un « Uebersicht der fossilen Wirbelthiere mit Angabe ihrer Literatur und der Gebilde, von denen sie in der Erdrinde umschlossen werden » (Nombreuses indications historiques et bibliographiques dans le texte et en notes).

Voir aussi les nos 3, 6, 9, 10, 27, 28, 34, 35, 171, 192, 193, 364, 366, 367, 409, 410 et 421. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, nos 61, 62, 73, 74, 81 et 87.

358. **Paléontologie végétale.** — UNGER (F.). — Synopsis plantarum fossilium. In-8°, Lipsiæ, apud Leop. Voss, 1845.

P. VII-XVIII : « Literatura nostri ævi » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Une 2e édition, augmentée de cette bibliographie, se trouve dans :

— UNGER (F.). — Genera et Species Plantarum Fossilium. Sumptibus Academiæ Cæsareæ Scientiarum. In-8°, Vindobonæ, apud W. Braumüller, 1850.

P. V-XIX : « Literatura nostri ævi » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

359. — SCHIMPER (W. Ph.). — Traité de Paléontologie Végétale, ou la flore du Monde primitif dans ses rapports avec les formations

géologiques et la flore du Monde actuel. In-8°, Paris, J.-B. Baillière, 1874.

T. III, p. 787-806 : « Littérature phytopaléontologique » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

360. — Ward (Lester F.). — Sketch of Paleobotany (5th *Annual Report U. S. Geol. Survey for* 1883-84, p. 357-452. Washington, 1885).

P. 368-425 : « Historical review of paleobotanical discovery : A. Biographical sketches [de 22 paléobotanistes]; B. Sketch of the early history and subsequent progress of Paleobotany » (jusqu'en 1850 — 247 notes bibliographiques, numérotées en série continue, au bas des pages).

361. — Göppert (H. R.). — Monographie der fossilen Coniferen. Eine im Jahre 1849 mit der goldnen Medaille und einer Premie von 150 Gulden gekrönte Preisschrift. In-4°, Leiden, 1850 (*Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetensch. te Haarlem,* 2e Verzameling, 6e deel).

(Appendice) p. 1-69 : « Tabellarische nach Formationen und Laendern geordnete Uebersicht aller seit dem J. 1821 bis Heut (Decemb. 1849) beobachteten Fundorte fossiler Hœlzer, sowie fossiler Pflanzen und Kohlen » (avec renvoi aux sources pour chaque gisement).

362. — Ward (Lester F.). — The geographical distribution of Fossil Plants (8th *Annual Report of the U. S. Geol. Survey for* 1886-87, part II, p. 663-960, map; Washington, 1889).

Ce Mémoire est une « enumeration of the localities, with the geological horizons, as far as practicable, at which vegetable remains have been found in the strata of the globe » (p. 670), et constitue une bibliographie très complète de la Paléontologie végétale, par ordre géographique. Titres en notes infrapaginales (environ 1438 art.); les gisements de plantes fossiles des États-Unis sont indiqués sur une Carte au moyen de numéros, renvoyant au texte, et entourés d'un cercle dont la couleur exprime l'âge géologique (pl. LXI). — P. 933-959 : Index alphabétique des localités, des espèces et des auteurs.

363. — White (David), *United States Geological Survey, Washington, D. C.* (*États-Unis*). — A Bibliography of Paleobotany.

En préparation. Ce Catalogue, disposé par ordre alphabétique des noms d'auteurs et comprenant déjà 12000 titres, sera publié dans les *Bulletins of the U. S. Geol. Survey.*

Voir aussi les nos 152, 364 et 367. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, nos 81, 87 et 115.

364. **Paléozoïques (Terrains).** — ROEMER (F.). — Lethaea geognostica, oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Ier Theil, Lethaea paleozoica. Gr. in-8°, Stuttgart, E. Schweizerbart, 1880-1883 (ouvrage inachevé).

P. 93-112 : « Paläontologische Literatur der paläozoischen Formationen : I. Pflanzen [1804-1877]; II. Thiere [1809-1878] ». Ordre chronologique; il y a en outre, en tête de chaque division, une bibliographie particulière (par groupes zoologiques).

365. — SUESS (Ed.). — Das Antlitz der Erde. IIer Bd. In-8°, Prag-Wien, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1888.

P. 320-325 : « Anmerkungen zu Abschnitt V : Paläozoische Meere » (88 notes, contenant un grand nombre d'indications bibliographiques).

366. — VOGDES (Anthony W.). — A Bibliography of Palaeozoic Crustacea from 1698 to 1889, including a list of North American Species and a systematic arrangement of Genera (*U. S. Geol. Survey, Bulletin* No. 63). In-8°, 177 p. Washington, 1890.

Une nouvelle édition de ce travail a paru en 1893 sous le titre de :

— VOGDES (A. W.). — A Classed and Annotated Bibliography of the Palæozoic Crustacea 1698-1892 to which is added a Catalogue of North American Species. In-8°, 414 p., San Francisco, June, 1893 (*California Academy of Science, Occasional Papers,* IV).

367. — KIDSTON (R.). — Catalogue of the Palaeozoic Plants in the Department of Geology and Palaeontology, British Museum (Natural History). In-8°, VIII-288 p. London, printed by order of the Trustees, 1886.

P. 265-275 : « List of works quoted » (ordre alphabétique des noms d'auteurs. — Le texte renvoie, pour chaque espèce citée, à tous les Ouvrages où elle a été décrite).

Voir aussi les nos **144, 145, 171, 244, 356, 409** et **410.**

368. **Pentagonal (Réseau).** — ELIE DE BEAUMONT. — Rapport sur les progrès de la Stratigraphie. Gr. in-8°, III-572 p., 2 pl. Paris, Imprimerie Impériale, 1869 (*Recueil de Rapports sur l'état des Lettres et les progrès des Sciences en France*).

Forme un complément à la *Notice sur les Systèmes de Montagnes* publiée par Elie de Beaumont en 1852. — L'auteur entend par Stratigraphie « la partie de la Géologie qui s'occupe de la description géo-

métrique et du figuré graphique des masses minérales » (Avertissement, p. 1).

369. **Pétrographie.** — Zirkel (F.). — Lehrbuch der Petrographie. 2 vol. in-8°, Bonn, Ad. Marcus, 1866.

I, p. xi-xxii : « Literatur-Uebersicht : I. Einzelne Werke (par ordre alphabétique des noms d'auteurs); II. Zeitschriften und periodische Werke ». — Le texte renferme en outre de nombreuses listes bibliographiques spéciales : I, p. 76; Cailloux impressionnés; p. 120 : Schistosité; p. 252 : formation de la Dolomie; p. 295 : formation des silex; p. 436 : propriétés magnétiques des roches; p. 524 : Granite; II, p. 438 : Gneiss, etc.

— — Zweite, gänzlich neu verfasste Auflage. Ier Band. Gr. in-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1893.

P. 1-5 : « Literatur. 1. Einzelwerke allgemeinen Inhalts; 2. Zeitschriften » (La suite de l'Ouvrage renferme de nombreuses listes bibliographiques spéciales).

370. — Fouqué (F.) et Michel-Lévy (A.). — Minéralogie Micrographique. Roches éruptives françaises (Ministère des Travaux Publics — *Mémoires pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France.*). In-4°, Paris, Impr. A. Quantin, 1879.

P. 477-503 : « Bibliographie » (par ordre alphabétique des noms d'auteurs). « Les éléments de cette bibliographie sont en partie empruntés à celle qui figure dans la Pétrographie de H. Rosenbusch ».

371. — Rosenbusch (H.). — Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 2e gänzlich umgearbeitete Auflage. 2 vol. in-8°, Stuttgart, E. Schweizerbart.

Bd. I. Die petrographisch wichtigen Mineralien, 1885.

P. 1-6 : « Historische Einleitung ». — P. 565-652 : « Literatur-Nachweis » (ordre alphabétique des noms d'auteurs. Le texte renferme en outre de courtes listes bibliographiques spéciales, en tête des différents Chapitres).

Cette bibliographie est supprimée dans la 3e édition (1892), l'auteur se proposant de la refondre avec la liste générale placée à la fin du second Volume.

Bd. II. Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine, 1887.

Renferme, en tête de chaque division, des listes bibliographiques détaillées, par ordre alphabétique des noms d'auteurs (p. 12-18, famille des Roches granitiques; p. 61-62, Syénites; p. 78-79, Syénites éléoli-

thiques; p. 98-100, Diorites; p. 129-132, Gabbros; p. 166-173, Diabases; p. 247, Théralithes; p. 255-258, Péridotites.

« Ganggesteine » : p. 283-284, Granites porphyres; p. 306-307, Lamprophyres.

« Ergussgesteine. A. Die palæovulkanischen Ergussgesteine » : p. 349-354, Porphyres quartzifères; p. 426-427, Kératophyres; p. 444-446, Porphyrites; p. 481-484, Porphyrites augitiques et Mélaphyres; p. 517, Picritporphyrites.

« B. Die neovulkanischen Ergussgesteine » : p. 525-527 : Liparites et Pantellérites; p. 572-574, Trachytes; p. 605-606, Phonolithes; p. 633-634, Dacites; p. 645-651, Andésites; p. 694-700, Basaltes; p. 770, Roches à Leucite; p. 779-781, Roches à Néphéline; p. 804, Roches à Mélilithe; p. 811-812, Limburgites et Augitites.

P. 822-823 : « Anhang. Vulkanische Aschen und Sande ».

P. 827-843 : « Nachtrag zum Literatur-Nachweis in Bd. I » (Liste des travaux publiés sur la Pétrographie de 1885 à 1887).

372. — Williams (G. H.). — Modern Petrography. An Account of the Application of the Microscope to the Study of Geology. In-12, Boston, D. C. Heath & Co., 1886 (fait partie de la collection des *Monographs on Education*).

P. 27-31 : « Bibliography » (42 art. d'Ouvrages). — Renferme en outre une liste des périodiques qui contiennent des travaux importants sur la Pétrographie.

373. — Lasaulx (A. von). — Einführung in die Gesteinslehre. Ein Leitfaden für den akademischen Unterricht und zum Selbststudium. In-8°, Breslau, Ed. Trewendt, 1886.

P. 186-215 : « Literatur (I. Allgemeine Werke (13 art.); II. Literatur der mineralogisch-petrographischen Bestimmungsmethoden (69 art.); III. Specielle petrographische Literatur » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 10 divisions).

— Lasaulx (A. de). — Précis de Pétrographie — Introduction à l'Étude des Roches. Traduit de l'allemand par H. Forir. In-16, Paris, J. Rothschild, 1887.

P. 297-363 : « Bibliographie » divisée en : « I. Ouvrages généraux; II. Bibliographie des méthodes de détermination minéralogico-pétrographiques; III. Bibliographie pétrographique spéciale » (familles de roches, 10 divisions — ordre alphabétique des noms d'auteurs). La table alphabétique énumère 305 auteurs. « Les indications précédées d'un astérique ne se trouvaient pas dans l'édition allemande. Elles ont été ajoutées dans l'édition française (N. d. T.) ».

374. — Bayley (W. S.), *Geological Department, Colby University, Waterville, Maine (États-Unis)*. — Card Catalogue of general Petrography (being a continuation of the Biblio-

graphy published in Rosenbusch's Mikroskopische Physiographie).

Catalogue manuscrit par fiches, tenu à jour, comprenant déjà 2300 art. (1886-1893).

375. — COHEN (E.). — Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden, nebst Angabe der Literatur. In-8°, 36 p. (Aus den « *Mittheilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neu- Vorpommern und Rügen in Greifswald* », 1890).

Simple liste bibliographique par matières. Une 1re éd. a paru sous le titre de : « Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden. Ein Leitfaden für die Uebungen im petrographischen Institut der Universität Strassburg. Als Manuskript gedruckt. März 1884 ». Gr. in-8°, 19 p.

Voir aussi les nos **42, 69, 201, 249, 280-288, 298-301, 395, 396** et **406**. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, nos **87, 96-110** et **116**.

376. **Pétrole.** — GOULICHAMBAROFF (St.). — Versuch einer allgemeinen Bibliographie der Petroleum-Industrie. I. Theil. Literatur : deutsch, französisch, englisch, lateinisch, holländisch, schwedisch, spanisch, japanesisch und polnisch. In-4°, XVI-348 colonnes. Saint-Pétersbourg, H. Schmitzdorff (C. Röttger), 1883 (Il y a aussi un titre en russe).

Environ 5700 art. répartis en X Sections : Col. 1-52 : « I. Géologie, Géographie, Histoire et nature physico-chimique du Pétrole et de ses dérivés (gaz, naphte, Kirr [*sic*], asphalte, Ozokérite, etc.) ». — Col. 325-328 : « Table alphabétique des auteurs » (Environ 2900).

— ГУЛИШАМБАРОВЪ (С.). — Опытъ всеобщей библіографіи нефтяной промышленности. Часть II. Русская литература. С. Петербургъ, тип. и хром. А. Траншеля, 1884.

[GOULICHAMBAROFF (St.). — Essai d'une Bibliographie générale de l'Industrie du Pétrole. 2e Partie : Littérature russe. In-8°, 4 p. et 80 colonnes. Saint-Pétersbourg, Typ. A. Tranchell, 1884].

Environ 1020 art. La section I (Géologie, etc.) occupe les col. 1-20.

377. — HUE (F.). — Le Pétrole. — Son histoire, ses origines, son exploitation dans tous les pays du monde. In-8°, 308 p. Paris, Lecène et Oudin, 1885.

P. 296-304 : « Bibliographie » (Environ 80 art.).

378. — Strippelmann (L.). — Die Petroleum-Industrie Œsterreichs-Deutschlands. 2 vol. in-8°, Leipzig, G. Knapp (E. Nowák), 1878-79.

Abth. II. « Œsterreich » p. XIII-XIV : « Literatur »; p. 204 : Bibliographie sommaire des gisements de pétrole de Roumanie, de Russie et d'Italie.

Abth. III. « Deutschland » p. XIII-XIV : « Literatur ».

Voir aussi les nos **139-141**.

379. **Phénomènes actuels.** — Hoff (Karl Ernst Adolf von). — Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. Ein Versuch. 5 vol. in-8°, Gotha, J. Perthes, 1822-1841.

Les trois premiers Vol. portent comme sous-titres : « I. Veränderungen in dem Verhältniss zwischen Land und Meer; II. Veränderungen in dem festen Theile der Erdoberfläche durch Vulcane und Erdbeben hervorgebracht; III. Die übrigen das trockne Land und die Inseln treffenden Veränderungen ». A la fin du 3e vol., « Zusätze » et « Register ».

Les t. IV et V, publiés par Berghaus en 1840-41, après la mort de l'auteur, sont intitulés : « Chronik der Erdbeben und Vulcan-Ausbrüche mit vorausgehender Abhandlung über die Natur dieser Erscheinungen; Ier Theil (Vol. IV), vom Jahre 3460 vor, bis 1759 unsere Zeitrechnung; IIer Theil (Vol. V), vom Jahre 1760 bis 1805, und von 1821 bis 1832 n. Chr. Geb. » (Les années 1806-1820 n'ont pas été retrouvées dans les papiers de l'auteur). — Cet Ouvrage renferme, en dehors de la partie historique, un certain nombre de bibliographies spéciales que nous signalons aux mots correspondants.

380. — Habenicht (H.). — Einige Gedanken über die hauptsächlichsten recenten Veränderungen der Erdoberfläche (als Manuskript gedruckt). Den geehrten Herren Theilnehmern am Zweiten Deutschen Geographentag in Halle überreicht vom Verfasser (Siehe die ausgestellte « Karte zur Übersicht der... recenten Veränderungen der Erdoberfläche). In-8°, 31 p. Gotha, 1882.

P. 30-31 : « ... Alle ähnlichen bisher publicirten Karten... » (Liste d'environ 20 art.).

381. **Phosphate de Chaux.** — Penrose (R. A. F.). — Nature and origin of deposits of Phosphate of Lime. In-8°, 143 p. Washington, 1888 (*U. S. Geol. Survey, Bulletin* No. 46).

P. 129-140 : « Bibliography » (ordre alphabétique des noms d'auteurs et de pays; 450 art.).

382. **Physique terrestre.** — Günther (S.). — Lehrbuch der Geo-

physik und Physikalischen Geographie. 2 vol. in-8°, Stuttgart, J. Encke, 1884-1885.

Cet Ouvrage contient sous forme de notes, renvoyées à la fin de chaque Chapitre, plusieurs milliers d'indications bibliographiques relatives à toutes les parties de la Physique terrestre.

Voir aussi les n^{os} 69, 219 et 221. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, n^{os} 117-119 *bis*.

383. **Pittoresque (Géologie).** — Boué (A.). — Einige Bemerkungen über die Physiognomik der Gebirgsketten, der Gebirge, der Berge, der Hügel, der Thäler, der Ebenen, sowie der verschiedenen Felsarten (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 50. Bd., Abth. I, p. 50-76, 1864).

Nombreuses indications bibliographiques dans le texte et en notes infrapaginales, en particulier p. 67-68 (Grottes), p. 72 (Pierres branlantes), etc.

Pléistocène (Terrain), *voir* **Quaternaire (Terrain).**

384. **Ponts naturels.** — Boué (A.). — Über die canalartige Form gewisser Thäler und Flussbette (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wiss. Wien*, 49. Bd. p. 487-492, 1864).

P. 490, en note : Bibliographie des Ponts naturels.

385. **Puits artésiens.** — Duval (J.). — Troisième discours sur les rapports entre la Géographie et l'Économie politique. Les Puits artésiens du Sahara. Mémoire lu à la Société de Géographie de Paris dans la séance générale du 16 Décembre 1866. In-8°, 80 p. Paris, Arthus Bertrand, 1867 (Extr. du *Bulletin de la Soc. de Géogr.*, 5^e série, t. XIII [p. 113-186]).

P. 42-63 [154-175] : « Bibliographie : § I. — Bibliographie générale des puits artésiens; § II. — Bibliographie des puits artésiens dans l'Afrique septentrionale; § III. — Bibliographie générale du Sahara » (chaque article est suivi d'un résumé).

386. **Puits naturels.** — Boué (A.). — Vergleichung gewisser ehemaligen geologischen Phänomene mit einigen unserer Zeit (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 51. Bd., Abth. I, p. 323-349, 1865).

P. 333 : Bibliographie des puits naturels.

Quaternaire (Terrain), *voir* les n^{os} 69, 130-133, 149, 151, 175, 176, 196-200, 224-230, 234, 235, 246, 247, 352 et 387. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, n^{os} 89-91 et 120.

387. **Remaniés (Fossiles).** — Boué (A.). — Ueber die aus ihren

Lagerstätten entfernten und in anderen Formationen gefundenen Petrefacten (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 67. Bd., Abth. I, p. 375-392, 1873).

P. 390-392 : « Katalog der Notizen über Fundorte von Versteinerungen im älteren Alluvium, durch welche diese letzte Bildung charakterisirt wird » (environ 55 auteurs). — Autres indications bibliographiques dans le texte.

388. **Renversements**. — Boué (A.). — Ueber die umgekehrte Lagerung der Gebirgsmassen (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 9. Bd., p. 682-684, 1852).

Indications historiques dans le texte.

389. **Reproduction artificielle des minéraux**. — Boué (A.). — Bibliographie der künstlichen Mineralienerzeugung (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, Bd. 51, Abth. I, p. 7-73, 1865).

Divisions : Travaux d'ensemble (par ordre chronologique); Procédés (*Id.*); Espèces minérales (par ordre alphabétique); Reproductions artificielles des roches. — Les titres exacts ne sont pas indiqués.

390. — Fouqué (F.) et Michel-Lévy (A.). — Synthèse des Minéraux et des Roches. In-8°, VII-432 p. Paris, G. Masson, 1882.

Historique en tête de chaque paragraphe; nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales. P. 411-423 : « Table alphabétique des noms propres cités : (1°) Reproductions accidentelles, études et considérations diverses » (135 auteurs, avec indication sommaire de l'objet de leurs recherches); « (2°) Reproductions artificielles » (environ 110 auteurs, avec le nom des espèces minérales reproduites).

391. — Bourgeois (L.). — Reproduction artificielle des Minéraux (*Encyclopédie chimique,* publiée sous la direction de M. Fremy, II. Métalloïdes, 1er Appendice). In-8°, Paris, Dunod, 1884.

P. 227-228 : « Bibliographie. Principales publications périodiques (26 art.). Principaux Ouvrages didactiques » (15 art.).

392. **Rivages (Déplacements des)**. — Hoff (K. E. A. von). — Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. In-8°. Ier Theil, Gotha, 1822.

P. 486-489 : « Verzeichniss der vornehmsten Streitschriften über eine Verminderung des Meerwassers, besonders im Baltischen Meere » (Environ 40 art.; l'auteur indique, pour chaque Ouvrage, s'il conclut à une diminution de la mer ou inversement).

393. — Hahn (F. G.). — Untersuchungen über das Aufsteigen und

Sinken der Küsten. Ein Beitrag zur allgemeinen Erdkunde. Habilitationsschrift. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1879.

P. 31-319 : « Specieller Theil » (Analyse critique, par ordre régional, des principaux documents publiés sur la matière).

394. — Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. IIer Bd. In-8°, Wien-Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1888.

Les « Anmerkungen » placées à la suite des Chapitres I (p. 37-41) et VII à XIII (p. 413-676) renferment de très nombreuses indications bibliographiques sur les déplacements des rivages.

Voir aussi les nos **42, 153-155, 266, 328, 329** et **417.**

Roches, voir **Pétrographie** (nos **369-375**).

395. **Roches cristallines (Origine des).** — Hunt (Th. Sterry). — The Origin of Crystalline Rocks (*Transactions of the Royal Society of Canada,* Vol. II, Sect. III, p. 1-67, 1884; réimprimé dans Hunt (Th. Sterry) : Mineral Physiology and Physiography. A second Series of Chemical and Geological Essays with a general Introduction. In-8°, Boston, S. E. Cassino, 1886, p. 68-189).

P. 68-111 de la réimpr. : « Historical and Critical ».

Voir aussi les nos **239, 280-288, 389** et **390.**

396. **Roches éruptives (Origine des).** — Iddings (J. P.). — The Origin of Igneous Rocks (*Philosophical Society of Washington, Bull.* Vol. XII, p. 89-214, 1892).

P. 91-127 : « Historical Review » (1825-1892); p. 190-197 : « Résumé » [of the Historical Review and of the views of the Author].

397. **Roches Sédimentaires.** — Cayeux (L.), *Préparateur de Géologie à l'École des Mines, Paris.* — Études micrographiques sur les Roches crayeuses et siliceuses du Nord de la France et de la Belgique (En préparation).

Comprendra une liste des Ouvrages relatifs à la Lithologie des terrains sédimentaires en général.

398. **Sables et grès.** — Bornemann (J. G.). — Ueber den Buntsandstein in Deutschland und seine Bedeutung für die Trias nebst Untersuchungen über Sand und Sandsteinbildungen im Allgemeinen (Ier Heft der « *Beiträge zur Geologie und Paläontologie* »). In-4°, Jena, G. Fischer, 1889.

Les notes infrapaginales contiennent la Bibliographie des travaux relatifs à la formation des sables et des grès.

Voir aussi les n^os **170** et **397**.

399. Salpêtre. — Boué (A.). — Ueber die Rolle der Veränderungen des Unorganischen in grossen Massstabe in der Natur (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 57. Bd., Abth. I, p. 8-62, 1868).

P. 56-62 : « Bibliographie des Salpeters » (123 art. classés par ordre chronologique pour les généralités, puis par ordre géographique).

400. Schistosité. — Boué (A.). — Ueber die säulenförmigen Gesteine, einige Porphyrdistricte Schottlands, sowie über die vier Basaltgruppen des Nördlichen Irlands und der Hebriden (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 49. Bd., Abth. I, p. 439-454, 1864).

P. 453-455 : « Bibliographie der schiefrigen abnormen Zerspaltung der Thonschiefer, Grauwackensandsteine und Gneisse » (36 art.).

401. — Loretz (H.). — Ueber Schieferung (*Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft,* Frankfurt a. M., 1880, p. 61-116).

P. 103-115 : « Anmerkungen und Zusätze » (nombreuses indications historiques et bibliographiques, avec analyses et extraits des principaux travaux publiés sur la matière).

402. — Harker (A.). — On Slaty Cleavage and allied Rock-Structures, with special reference to the mechanical Theories of their Origin (*British Association for the Advancement of Science,* 1885, p. 813-852).

Très nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

Voir aussi le n° **307**.

403. Secondaires (Terrains). — Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. II^er Band. In-8°, Prag-Wien, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1888.

P. 371-375 : « Anmerkungen zu Abschnitt VI : Mesozoische Meere » (59 notes, contenant un grand nombre d'indications bibliographiques).

Voir aussi les n^os **69, 150, 250, 253, 254, 312, 316, 422, 431** et **432**.

404. Sel. — Thurmann (C.). — Bibliotheca salinaria physico-theologico-politico-juridica, in quâ exhibentur auctores fere omnes, tam Physici et Medici, quam Theologi et Icti, qui de salibus et Salinis, maxime Halensibus, harumque juribus, commentati sunt. In-4°, Halæ Magdeburgicæ, 1702.

405. — KLEINSCHROD (C. Th.). — Skizze der deutschen Literatur über die Halurgie entworfen von —. In-8°, 96 p., München, Lindauer in Komm., 1816.

406. **Serpentine**. — BOUÉ (A.). — Ueber die Geogenie der Mandel-, Blatter oder Schaalsteine, der Variolithen, der Serpentine und der kieseligen Puddingsteine (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften*, 49. Bd., Abth. I, p. 249-263, 1864).

Nombreux renseignements historiques dans le texte.

407. — RIESS (E. R.). — Ueber die Entstehung des Serpentins (*Zeitschr. f. d. Ges. Naturw.*, Bd. 52, p. 1-81, Berlin, 1879).

Renferme de nombreuses indications bibliographiques.

408. — HUNT (Th. STERRY). — The Geological History of Serpentines, with Studies of Precambrian Rocks (*Transactions of the Royal Society of Canada*, Vol. I, 1883 — réimprimé dans : Th. STERRY HUNT, Mineral Physiology and Physiography. A second series of Chemical and Geological Essays with a general introduction. In-8°, Boston, S. E. Cassino, 1886, p. 426-516).

P. 426-434 de la réimpr. : « Historical Introduction ».

409. **Silurien (Terrain)**. — BARRANDE (J.). — Système Silurien du Centre de la Bohême. 1re Partie : Recherches paléontologiques. In-4°, Prague, 1852-1887.

Chaque Volume contient un « Aperçu historique » des études faites sur les différents groupes zoologiques entrant dans la constitution de la faune silurienne de toutes les parties du globe [Exemple : Vol. VII. Cystidées (1887), p. 2-21].

410. — BIGSBY (J. J.). — Thesaurus Siluricus. The flora and fauna of the Silurian Period. With Addenda (from recent acquisitions). In-4°, LIV-214 p. London, J. Van Voorst, 1868.

P. 206-211 : « Silurian Palæontology. Authors consulted in the formation of the « Thesaurus Siluricus » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nos **144, 145, 244, 356** et **364-366**.

Sources, *voir* les nos **177-189**.

411. **Sources minérales et thermales**. — DALTON (William Herbert), 8 *Ducie Street, Clapham, London, S. W.* (*Angleterre*). — A List of Works referring to the Mineral and Thermal Springs of the World.

Bibliographie manuscrite, faisant suite à la liste d'environ 740 Ouvrages analogues relatifs au Royaume-Uni publiée dans *Report* 58th *Meeting British Assoc. Adv. Sc.*, Bath, 1888, p. 859-897.

412. **Sources thermales et geysers.** — Hoff (K. E. A. von). — Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche, III. Theil. In-8°, Gotha, 1834.

P. 366 : « ... neuere Schriften über ... warme Quellen, in welchen die geognostische Beziehung berücksichtigt ist ».

413. — Peale (A. C.). — The Thermal Springs of Yellowstone National Park (*U. S. Geol. and Geogr. Survey of the Territories*, 12th *Annual Report* ... Exploration in Wyoming and Idaho for the year 1878. In 2 parts. In-8°, Washington, 1883, pt. 2, p. 63-454).

P. 427-449 : « Bibliographical Appendix : A. Bibliography of the Yellowstone National Park ; B. Bibliography of Iceland Hot Springs and Geysers; C. Bibliography of the Hot Springs and Geysers of New Zealand »; (D à I : Bibliographie des sources thermales et geysers des autres parties du globe); « J. List of Authorities on the general subject of Thermal Springs » (Ordre géographique et chronologique en général).

Voir aussi les nos **180-189** et **438**.

414. **Stylolithes.** — Eck (H.). — Rüdersdorf und Umgegend, eine geognostische Monographie. In-8°, Berlin, 1872 (*Abhandlungen der K. preuss. Geologischen Landesanstalt.* Bd. I, Heft 1).

P. 81-82 : « Literatur über Stylolithen » (Ordre chronologique, 1807-1870, 33 art.).

415. **Terrasses fluviales.** — Hugh Miller. — River-Terracing, its methods and their results (*Proceedings of the Royal Physical Society of Edinburgh*, Vol. VII, Session 1882-83, p. 263-306).

P. 263-274 : Historique des travaux publiés sur le mode de formation des terrasses fluviales depuis 1802.

416. **Terrasses fluviales et lacustres.** — Boué (A.). — Ueber tertiäre Dolomit-Breccien, über Höhlen im Leithaconglomerate Vöslau's und über Seen und Teiche in geologischer Beziehung (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, 44. Bd., Abth. I, p. 618-628, 1861).

P. 627-628, en note : « ... Hier die besten See- und Fluss- Terrassenbeschreibungen » (par ordre géographique).

417. **Terrasses littorales.** — Sandler (Chr.). — Zur Strandlinien- und Terrassen- Litteratur (*Beiträge zur Geographie des festen Wassers — Wissenschaftliche Veröffentlichungen der Vereins für Erdkunde zu Leipzig,* I. Bd., p. 295-313, 1891).

Historique; les notes infrapaginales renferment environ 50 art. de bibliographie.

418. **Terre.** — Houzeau (J. C.) et Lancaster (A.). — Bibliographie générale de l'Astronomie, Tome II, Mémoires et Notices insérés dans les Collections académiques et les Revues. Gr. in-8°, Bruxelles, Impr. X. Havermans, 1882.

Section VIII, §§ 34-41 : « Terre (Généralités — Orbite de la Terre — Dimensions et aplatissement — Masse — Densité — Variation de la gravité et de la verticale — ... Oscillations et rotation à sa surface) », colonnes 1137-1185; suppl., col. 1720-1723.

Voir aussi les nos **17, 209, 216** et **217**.

419. **Terre végétale.** — Vallot (J.). — Recherches physico-chimiques sur la terre végétale et ses rapports avec la distribution géographique des plantes. In-8°, Paris, J. Le Chevalier, 1883.

P. 1-56 : « Abrégé historique » (1780-1882); p. 57-62 : « Table alphabétique des auteurs cités dans l'abrégé historique »; p. 340 : « Supplément à l'abrégé historique ».

420. **Tertiaires (Terrains).** — Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. IIer Bd. In-8°, Prag-Wien, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1888.

P. 413-414 : « Anmerkungen zu Abschnitt VII : Tertiäre Meere und junge Kalksteinbildungen » (33 notes, contenant de nombreuses indications bibliographiques). — Voir aussi, dans le même Ouvrage, t. I (1885), p. 450-462 : « Anmerkungen zu Abschnitt IV : Das Mittelmeer » (168 notes, renfermant un très grand nombre d'art. sur les terrains tertiaires).

421. — Schlosser (Max). — Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des Europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren lebenden und fossilen aussereuropäischen Verwandten. I. Theil (*Beiträge zur Paläontologie Œsterreich-Ungarns und des Orients,* herausgegeben von E. v. Mojsisovics und M. Neumayr, Bd. VI, Heft 1 u. 2, Wien, A. Hölder, 1887).

P. 5-6 : « Verzeichniss der wichtigsten einschlägigen Literatur » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nos **69, 191** et **315-318**.

422. **Tithonique (Étage).** — Neumayr (M.). — Jurastudien (Dritte Folge). 5. Der penninische Klippenzug (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* Wien, 1871, p. 451-536).

P. 452-470 : « II. Literaturnotizen » (Bibliographie du Tithonique des régions méditerranéennes, par ordre chronologique, 1806-1871).

423. **Tremblements de Terre.** — M. C. G. G. — Historisch-kritisches Verzeichniss alter und neuer Schriftsteller von dem Erdbeben u. s. w. In-8°, 112 p. Schneeberg, 1756.

424. — Hoff (K. E. A. von). — Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche, II. Theil. In-8°, Gotha, 1824.

P. 559-560 : « Verzeichniss einiger Schriften, in welchen Nachrichten von Erdbeben zusammengetragen sind ».

425. — Mallet (R.) and Mallet (J. W.). — The Earthquake Catalogue of the British Association, with the discussion, curves and maps, etc. From the *Transactions of the British Association for the Advancement of Science,* 1852 to 1858. 1 vol. in-8°, London, printed by Taylor & Francis, 1858.

P. 1-176 [Report 1852], 117-212 [Report 1853], 1-326 [Report 1854] : « On the Facts of Earthquake Phenomena — Catalogue of recorded Earthquakes from 1606 B. C. to A. D. 1850 » (Catalogue chronologique, disposé sous forme de Tableaux; la 6e colonne (« Authority ») indique les sources bibliographiques, pour tous les tremblements de terre mentionnés).

P. 1-136 : « Fourth Report upon the Facts and Theory of Earthquake Phenomena, 1858 » Renferme, p. 106-122 : « Appendix No. III. Bibliography of Earthquakes » (Classée par Bibliothèques : « 1. British Museum; 2. Royal Society of London; 3. Trinity College, Dublin; 4. Royal Library, Berlin; 5. Naturforschenden Freunde of Berlin; 6. Royal School of Mines, Berlin; 7. Library of the University of Göttingen; 8. Royal Library of Munich, Bavaria; 9. Royal Library of Dresden, Saxony; 10. Library of Gand, Belgium; 11. Library of the Mineralogical Museum, Naples; 12. Works on seismic and volcanic subjects from various Sources »). P. 122-124 : « Appendix No. IV. Catalogue of Perrey's Memoirs ».

426. — Perrey (Alexis). — Bibliographie séismique. Extrait des Mémoires de l'Académie de Dijon. [1re Partie] in-8°, 183 p. (*Mém. Acad. Imp. des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon,* 2e série, t. IV, 1855, Section des Sciences, p. 1-112; t. V, 1856, Section des Sciences, p. 183-253).

1836 articles.

— — Seconde Partie, 161 p. (*Ibidem*, t. IX, p. 87-192, 1861 et X, p. 1-53, 1862).

N°s 1837 à 3376.

— — Troisième Partie, 70 p. (*Ibid.*, t. XIII, 1865, p. 33-102).

N°s 3377 à 4015.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Chaque Partie comprend les lettres A à Z et un paragraphe spécial, à la fin, pour les Ouvrages anonymes. Un grand nombre de titres se rapportent aux volcans; « j'y joins, dit l'auteur, quelques Ouvrages ou Opuscules sur la Théorie de la Terre et sur le Système du Monde » (1re Partie, p. 1). « Tous les Ouvrages inscrits dans cette bibliographie font partie de la collection que j'ai commencée il y a plus de vingt ans » (3e Partie, p. 33).

427. — Bertelli (T.). — Di alcune Teorie e ricerche elettro-sismiche antiche e moderne. In-4°, 62 p. Roma, 1888 (Estratto dal *Bolletino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*, t. XX, Ottobre 1887).

P. 57-62 : « Di alcuni principali autori citati o consultati in queste ricerche storico-critiche » (Environ 102 art.).

428. — Baratta (Mario). — Appunti storici sulle teorie sismochimiche (*Bolletino della Soc. geologica Italiana*, vol. IX, p. 437-455, 1890).

P. 438-439 : « Opere consultate » — liste chronologique des Ouvrages sur les théories séismo-chimiques (1550-1802, 16 art.).

429. — Davison (Ch.). — On the Study of Earthquakes in Great Britain (*Proc. Birmingham Philosophical Society*, vol. VII, part 1, 1890).

P. 82-84 : « References. A. — Memoirs relating to British Earthquakes » (11 art.). « B. — Authorities on the Study of Earthquakes » (11 art.).

430. — Davison (Charles), 373 *Gillott Road, Birmingham* (*Angleterre*). — A Bibliography of Memoirs on Seismology, 1801-1894 (En préparation).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Titres suivis de l'indication du contenu et quelquefois d'un résumé. Sont compris les travaux relatifs aux mouvements lents et aux oscillations du sol; exclus ceux qui concernent les phénomènes volcaniques, quand il n'y est pas question de tremblements de terre (Pour les années antérieures à 1801, les ouvrages importants sont seuls mentionnés).

Voir aussi les n°s 42, 218, 221 et 438. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, n° 121.

431. **Trias.** — ALBERTI (Fr. VON). — Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers, und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. In-8°, Stuttgart und Tübingen, J. G. Cotta, 1834.

P. 340-366 : « Anhang. Beitrag zu einer Litteratur der Trias; in chronologischer Ordnung » (269 art., disposés par ordre géographique et chronologique).

432. — ALBERTI (Fr. VON). — Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. In-8°, Stuttgart, J. G. Cotta, 1864.

P. VI-XIV : Bibliographie (par ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les n^{os} 69 et 403.

433. **Tufs.** — REYER (E.). — Ueber Tuffe und tuffogene Sedimente (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* XXXI, 1881, p. 57-66).

Renferme un grand nombre d'indications bibliographiques.

434. **Vallées d'érosion (Formation des).** — RICHTHOFEN (F. VON). — Führer für Forschungsreisende. In-8°, Berlin, Oppenheim, 1886.

P. 208 : « Literatur... über die Bildung der Erosionsthäler » (10 art.).

435. **Vallées transversales (Formation des).** — DIENER (C.). — Libanon. Grundlinien der Physischen Geographie und Geologie von Mittel-Syrien. In-8°, Wien, A. Hölder, 1886.

P. 111-144 : « Thalsystem » [des Libanon]. Les notes renferment environ 40 art. de bibliographie sur la formation des vallées transversales en général.

436. — PENCK (A.). — Die Bildung der Durchbruchthäler. Ein Vortrag gehalten im Vereine zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. In-18, 52 p. Wien, 1888.

Historique des théories émises sur la formation des vallées transversales, avec renvoi aux publications originales.

437. — HILBER (V.). — Die Bildung der Durchgangsthäler (*Petermann's Mittheilungen,* 1889, p. 10-16).

Historique; les notes renferment environ 40 art. de bibliographie.

Voir aussi les n^{os} 159-163, 166, 167, 213, 415 et 416.

438. **Volcans.** — DAUBENY (Ch.). — A Description of active and extinct Volcanos, of Earthquakes, and of Thermal Springs. 2^{d} edition,

greatly enlarged. In-8°, XIV-743 p. London, R. & J. Taylor, 1848.

P. 729-743 : « List of works relating to Volcanos » (Cette liste, dressée avec la collaboration de A. Boué, est divisée par régions; à la fin, trois paragraphes séparés : « Earthquakes — Thermal Waters — Pseudovolcanic Phænomena (Burning Springs, Mud Volcanos) ».

439. — Boué (A.). — Vergleichung gewisser ehemaliger, geologischer Phänomene mit einigen unserer Zeit (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften* Wien, 51. Bd., Abth. I, p. 323-349, 1865).

P. 346-349 : « Appendix über einige pseudovulcanische Localitäten als Vervollständigung zu Sitzber. 1864, Erste Abth., Bd. 50, p. 65 » (Bibliographie des phénomènes pseudo-volcaniques : Volcans de boue, etc.).

440. — Reyer (Ed.). — Ansichten über die Ursachen der Vulcane (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt,* Wien, 1882, XXXII, p. 345-349).

Résumé historique et bibliographique.

Voir aussi les n^os^ **16, 42, 69, 201, 218, 221, 426** et **433**. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, n° **121**.

E

GÉOLOGIE GÉOGRAPHIQUE EN GÉNÉRAL.

(LES OUVRAGES SONT CLASSÉS PAR ORDRE DES DATES DE PUBLICATION.)

441. 1751. Scheuchzer (J. J.). — Bibliotheca Scriptorum Historiæ Naturalis omnium Terræ Regionum inservientium. Historiæ Naturalis Helvetiæ Prodromus. Accessit celeberrimi viri Jacobi Le Long... de scriptoribus Historiæ Naturalis Galliæ. In-8°, 241 p. Tiguri, Typis Heideggeri & Soc., 1751.

Divisé géographiquement; ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division. « Index Titulorum » en tête; p. 231-241 : « Index Authorum » [*sic*]. — P. 213-230 : « Appendix de Scriptoribus Historiæ Naturalis Galliæ, benevole communicatus à... Jacobo Le Long » (Renferme en particulier de nombreuses indications sur les eaux minérales).

442. 1787. Schall (C. Fred. W.). — Oryktologische Bibliothek nach

geographischer Ordnung gesammelt; nebst einer Vorrede von J. C. W. Voigt. In-8°, Weimar, 1787.

Catalogue, par ordre géographique, des écrits concernant la Minéralogie de toutes les parties du globe (Régions polaires, 23 art.), avec Table alphabétique des noms d'auteurs.

443. 1789. Schall (C. Fred. W.). — Anleitung zur Kenntniss der besten Bücher in der Mineralogie und physikalischen Erdbeschreibung, nach chronologischer und geographischer Ordnung gesammelt und herausgegeben von —. Nebst einer Vorrede von J. C. W. Voigt. 2e vermehrte Ausgabe. In-12, 286 p. Weimar, 1789.

Réimpression peu modifiée de l'article précédent.

444. 1828. Boué. — Uebersicht der geognostischen Karten und Gebirgs-Durchschnitte, welche bis jetzt bekannt geworden (Leonhard's *Taschenbuch f. die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang, Bd. I, p. 283-321, Heidelberg, 1828).

Catalogue disposé par ordre géographique.

445. 1833. Ölsen (O. N.). — Commentaire à l'Esquisse orographique de l'Europe. In-8° oblong, xii-80 p. Copenhague, Impr. Bianco Luno & Schneider, 1833.

P. 67-73 : « Bibliothèque orographique, contenant les Ouvrages et les matériaux les plus importants pour l'Esquisse orographique de l'Europe » (Environ 466 art.).

446. 1836. Boué (A.). — Catalogue des meilleures Cartes géologiques. — Catalogue des principaux Ouvrages de Géographie géologique (in : A. Boué, Guide du Géologue voyageur, in-18, vol. 2, p. 476-571, Paris, 1836).

447. 1843. Boué (A.). — Mémoire à l'appui d'un essai de Carte géologique du Globe terrestre, présenté, le 22 Septembre 1843, à la Réunion des Naturalistes d'Allemagne à Gratz (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, I, p. 296-371, 4 Mars 1844).

P. 367-371 : « Pièces justificatives de la Carte géologique du Globe, ébauchée par A. Boué ».

448. 1850. Cotta (B. von). — Geognostische Karten unseres Jahrhunderts, zusammengestellt von —. In-8°, 60 p. Freiberg, Engelhardt, 1850.

Catalogue de 571 Cartes géologiques, dont l'échelle et le nombre de teintes sont généralement indiqués; titre des Ouvrages dont elles font

partie. Divisions : « I. Generalkarten; II. Deutschland und Schweizer Alpen; III. Osteuropa; IV. Westeuropa; V. Grossbritannien und Irland; VI. Aussereuropa ». Ordre chronologique dans chaque division. Il y a une Table alphabétique par localités, à la fin.

« Das Büchelchen, dit Petzholdt, ist so unvollständig, mit einer so beispiellosen Oberflächlichkeit und Sorglosigkeit angefertigt ... » (Bibliotheca Bibliographica, 1866, p. 564).

449. 1856. Boué (A.). — Ueber die geologischen Karten Europa's und über grosse geologische Karten überhaupt (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien,* 22. Bd., p. 561-568, 1856).

Nombreuses indications historiques et bibliographiques.

450. 1871. Dechen (H. v.). — Verzeichniss der wichtigsten geologischen Karten von Central-Europa. In-8°, 2 p. et 60 p. Berlin, Schropp, 1871.

Extrait des « Erläuterungen zur geognostischen Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England und den angrenzenden Ländern, zusammengestellt von Dr H. von Dechen ... 2te Ausgabe, 1867 ».

451. 1875. Marcou (J.). — Explication d'une seconde édition de la Carte géologique de la Terre. 1 vol. in-4°, 223 p. et 1 Carte, Zürich, J. Wurster & Cie, 1875.

P. 19-70 : « Première Partie — Géologie générale » (Terrains).
P. 71-215 : « Deuxième Partie — Géologie géographique » (Régions).
P. 217-222 : « Liste des auteurs cités » (Table alphabétique).
Historique détaillé, avec nombreux renvois aux publications originales.

452. 1880. Pošepný (F.). — Geologie und Bergbau in ihren gegenseitigen Beziehungen (*Archiv f. practische Geologie,* I, 1880, p. 529-631).

P. 540-592 : « Die Geologischen Institutionen » (Exposé historique sur les Services géologiques officiels fonctionnant dans toutes les parties du globe).

453. 1883. Ziegler (J. M.). — Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. Mit einem Atlas. In-8°, xvi-314 p., Basel, Benno Schwabe, 1883.

P. 291-313 : « Verzeichniss des benutzten Materiales und Bezeichnung maasgebender Stellen » (Environ 246 renvois du texte, numérotés, dont un bon nombre n'ont pas de rapport avec le sujet de l'Ouvrage). La 2e édition (1890) ne diffère de la première que par la date imprimée sur la couverture.

454. 1883-1888. Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. Bd. I-II.

Gr. in-8°, Wien-Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1883-1888.

Cet Ouvrage fondamental est riche en indications bibliographiques sur la Géologie de toutes les parties du globe; voir en particulier, I. p. 239-763, 2me Theil « Die Gebirge der Erde »; II. p. 42-255 : « Die Umrisse des Atlantischen Meeres; Die Umrisse des Pacifischen Meeres ». La Bibliographie relative à chacune des régions étudiées se trouve à la fin des différents Chapitres, sous le titre « Anmerkungen » (Notes dont les numéros correspondent aux renvois du texte).

455. 1884. Topley (Wm). — The National Geological Surveys of Europe (*Report British Assoc. Adv. Sc.* 1884, p. 221-237, 1885).

Contient la liste des documents publiés par les Services géologiques officiels des différents États de l'Europe.

456. 1885. Wheeler (G. M.). — Report upon the third International Geographical Congress and Exhibition at Venice, Italy, 1881. In-4°, Washington, 1885 (War Dept., Corps of Engineers, U. S. Army).

P. 539-546 : « Published works of Reference » [bearing on topographical and geological Survey Operations].

Un paragraphe spécial sur l'histoire, le fonctionnement et les publications des Services géologiques officiels des divers États du globe se trouve au nom de chaque pays (Collaborateur: J. Marcou).

457. 1888. Marcou (J.). — Sur les Cartes Géologiques à l'occasion du « Mapoteca Geologica Americana. » In-8°, 32 p. Besançon, Impr. Dodivers, 1888 (Extrait des *Mémoires de la Société d'Émulation du Doubs*, Séance du 16 Avril 1887).

458. 1888. Raulin (V.). — Note pour l'Histoire des Cartes Géologiques (*Bull. Soc. géol. de France*, 3e série, XVI, p. 947-956, 1888).

Rectifications au travail précédent de J. Marcou.

459. Crosby (W. O.), *Institute of Technology, Boston, Mass.* (*États-Unis*). — Subject Bibliography of the Geology of the World, Europe, with the exception of Scandinavia, Russia and Turkey, being omitted.

Manuscrite. Terminée jusqu'en 1873. Comprend environ 5000 art. disposés 1° par ordre géographique; 2° par matières; 3° par ordre alphabétique des noms d'auteurs. Tous les titres sont empruntés au *Catalogue of Scientific Papers* publié par la Société Royale de Londres (*voir* ci-dessus, n° **122**).

Voir aussi les nos **15-17**, **25**, **40** et **43**. — Pour les bibliographies périodiques, *voir* ci-dessus, nos **76**, **81**, **87** et **92-94**.

Listes de Cartes géologiques publiées dans divers recueils.

460. Bliss (Richard). — Classified Index to the Maps in the publications of the Geological Society of London. 1811-1885 (*Boston Public Library. Bibliographies of Special Subjects*, No. 4). In-4°, 20 p. Boston, 1887. — Se trouve aussi dans le *Bulletin of the Boston Public Library*, vol. 7, p. 78-83, 196-200, 287-292 et 410-415 (1886-1887).

Ordre géographique (597 art. numérotés).

461. Bliss (Richard). — Classified Index to the Maps in the Royal Geographical Society's publications. 1830-1883 (*Library of Harvard University, Bibliographical Contributions*, No. 17). In-4°, 43 p., Cambridge, Mass. 1886.

Mentionne quelques Cartes géologiques.

462. Bliss (Richard). — Classified Index to the Maps in Petermann's Geographische Mittheilungen. 1855-1881 (*Library of Harvard University, Bibliographical Contributions*, No. 16). In-4°, 55 p. Cambridge, Mass. 1884. Republished from the *Bulletin of Harvard University*.

Mentionne quelques Cartes géologiques (n°s 1271-1320); p. 50-55 : « Reference List » [Auteurs].

Bliss (Richard), *Newport, R. I.* (*États-Unis*).

Prépare des Tables méthodiques des Cartes contenues dans les trois périodiques suivants :

463. — Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie.

464. — Bulletin de la Société Géologique de France.

465. — Zeitschrift [und Verhandlungen] der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.

PARTIE RÉGIONALE.

ALLEMAGNE.

GÉNÉRALITÉS.

466. Zimmermann (E.) und Keilhack (K.). — Liste der die Geologie Deutschlands betreffenden Schriften- u. Karten-Verzeichnisse. Erste, vorläufige, zunächst für die Zwecke des internationalen Geologen-Congresses zu Washington ausgeführte Zusammenstellung. Als Manuskript gedruckt. In-8°, 28 p. Berlin, April 1892.

Ce Catalogue préliminaire, comprenant les bibliographies géologiques publiées sur l'Allemagne ou en Allemagne (253 art.), nous a fourni une grande partie des éléments utilisés pour la rédaction du présent Chapitre. Il sera complété et publié dans l'un des prochains volumes des *Abhandlungen der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt.*

467. Penck (A.). — Die Tätigkeit der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. In-8°, 9 p. (Extrait du *Compte rendu du V^e Congrès International des Sciences géographiques,* Berne, 1891).

P. 5-6 : « Anhang I. Verzeichniss der Berichte u. s. w. der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland »; p. 6-9 : II. Verzeichniss der auf Anregung oder auf Grund der Normalbestimmungen der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland entstandenen Literaturzusammenstellungen » (par ordre géographique : « A. Norddeutschland; B. Mitteldeutschland; C. Süddeutschland; D. Œsterreich », 37 art.).

467 *bis*. Penck (A.). — Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland über die zwei

Geschäftsjahre von Ostern 1891 bis Ostern 1893. In-8°, 21 p. Berlin, 1893 (Sonder-Abdruck aus den *Verhandlungen der X. Deutschen Geographentages in Stuttgart,* 1893).

Renferme, p. 18-21, une nouvelle édition de la *Verzeichniss der... Literaturzusammenstellungen* signalée dans l'article précédent.

468. Dechen (H. von). — Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche, nebst einer physiographischen und geognostischen Uebersicht des Gebietes. In-8°, Berlin, G. Reimer, 1873.

P. 258-261 : « Geognostische und geologische Werke und Karten » (Liste des principales descriptions géologiques et cartes régionales de l'Allemagne).

On trouve à la suite de chaque division de l'ouvrage une Bibliographie : Houille (par étages et par bassins), p. 298, 325, 352, 357, 362, 366, 369, 374, 386, 411, 419, 426, 428; Lignite, p. 499-500; Tourbe, p. 526-527; Bitume, p. 535; Minerais de fer, p. 597-600; Plomb, p. 623-624; Zinc, p. 633; Cuivre, p. 651-652; Argent, p. 658; Or, p. 663; Étain, p. 664; Sel gemme, p. 695-697; Sources minérales, p. 727; Matériaux de construction, etc., p. 775-776.

Voir aussi les n^{os} **20, 31, 33** et **77**.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

---

469. Allemagne du Sud. — Nies. — Die topographische und geologische Special-Aufnahme in den Ländern des Vereins-Gebietes des oberrheinischen geologischen Vereines. Mit 8 Netzkarten. In-8°, Stuttgart, 1884.

Alsace-Lorraine, *voir* le n° **471**.

470. Bade. — Sauer (A.). — Die neue geologische Landesaufnahme des Grossh. Baden (*Zeitschrift f. praktische Geologie,* I, 1893, p. 333-336).

471. Prusse. — Verzeichniss der von der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergacademie zu Berlin und von der Direction für die Geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen in Strassburg i. E. sowie von dem Königlichen Oberbergamt in Breslau herausgegebenen Karten und Bücher. Nebst einem Anhange : Geologische Karten eigenen Verlages. In-8°,

15 p. Berlin, Simon Schropp'sche Hoflandkartenhandlung (J. H. Neumann), 1893.

Avec un tableau d'assemblage des feuilles de la « Geologische Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten » relatives au S. O. de l'Allemagne. (Ce Catalogue est réimprimé chaque année). — Un Catalogue des publications de la « Königl. preussische Geologische Landesanstalt » se trouve dans chacun des volumes du *Jahrbuch* publié par ce Service depuis 1880, et sur la couverture des Mémoires et cahiers d'explication accompagnant les feuilles de la *Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten.*

472. — Beyschlag (Fr.). — Geologische Specialaufnahmen. 1. Preussen und die Thüringischen Staaten (*Zeitschrift für praktische Geologie,* I, 1893, p. 2-4 et 89-92).

Voir aussi le n° **478**.

473. **Saxe.** — Credner (H.). — Die geologische Landesuntersuchung des Königreiches Sachsen. In-8°, 43 p., 1 carte d'assemblage, Leipzig [1885].

Donne, p. 11-15, le détail des feuilles de la Carte géologique détaillée de la Saxe parues jusqu'en 1885.

— — The geological Survey of the Kingdom of Saxony, by the Director of the Survey, Dr Hermann Credner, Leipzig. In-8°, 8 p., 1 carte d'assemblage. Leipzig, Giesecke und Devrient [December 1892].

Historique; État d'avancement de la Carte détaillée.

— — Die geologische Landesuntersuchung des Königreiches Sachsen (*Zeitschrift f. praktische Geol.,* I, 1893, p. 253-256, 1 carte d'assemblage).

474. **Württemberg.** — Endriss (K.). — Die Geognostische Specialkarte (1 : 50000) und die Geognostische Uebersichtskarte (1 : 600000) des Königreiches Württemberg (*Zeitschrift f. praktische Geol.,* I, 1893, p. 365-369).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

---

475. Müller (Joh.). — Die Wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19ten Jahrhundert. Bibliographie ihrer Veröffentlichungen seit ihrer Begründung bis auf die

Gegenwart. In-4°, xxi-879 p. Berlin, A. Asher & Co. 1883-1887.

476. Verzeichniss der in Deutschland erschienenen wissenschaftlichen Zeitschriften. Für die Universitäts-Ausstellung in Chicago 1893 im Auftrage des königlich preussischen Ministeriums der Unterrichts-Angelegenheiten herausgegeben von der Königlichen Bibliothek zu Berlin. In-4°, [iv]-118 p. Berlin, Reuther & Richard, 1893.

P. 1-5 : « Allgemeines (Akademieen, Gelehrte Gesellschaften, Litteraturgeschichte, Litteraturzeitungen, Bibliographie, Sonstige Allgemeine wissenschaftliche Zeitschriften) ».

P. 82-84 : « Geographie (Allgemeines, Vereine) ».

P. 100-107 : « Beschreibende Naturwissenschaften (Allgemeines, Vereine und Institute); p. 112-115 : Mineralogie, Geologie, Paläontologie (Allgemeines, Vereine und Institute) ».

Ce catalogue donne, par ordre alphabétique, les titres, dates, lieu de publication, etc., de tous les recueils scientifiques publiés dans l'Empire d'Allemagne.

477. **Berlin. — Deutsche Geologische Gesellschaft. Zeitschrift.** — Register zu den Zehn ersten Bänden der Zeitschrift, 1849-1858. In-8°, C p.

— Register zu dem XI. bis XX. Bande der Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 1859 bis 1868. In-8°, LV p.

— Register zu dem XXI. bis XXX. Bande der Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 1869-1878. In-8°, LXXII p.

— Register zu dem XXXI. bis XL. Bande der Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 1879-1888. In-8°, CIX p.

Chaque volume renferme une table alphabétique des noms d'auteurs et une table alphabétique des matières (Berlin, Hertz).

478. — **Königl. Preussische Geologische Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Jahrbuch.**

Une table générale des matières contenues dans les tomes I à X (1880-1889) est en préparation.

479. — **Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau- und Hüttenkunde.** — Register zu Karsten's Archiv für Min., Geogn., Bergb., u. Hüttenk. für die Jahrgänge I-X und XI-XX. Berlin, 1836, 24 p. und 1846, 24 p.

Tables alphabétiques (auteurs, matières et localités ensemble).

480. — **Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im**

Preussischen Staate. Herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. — Haupt-Register zu Band I-XXV (Jahrgang 1853-1877). In-4°, 122 p. Berlin, Ernst und Korn, 1879.

« 1. Theil : Alphabetisches Inhaltsverzeichniss : A. Autoren-Register, B. Sachregister; 2. Theil : Systemat. Inhaltsverzeichniss; Abth. A. Gesetze, Verordnungen, Ministerial-Erlasse, Verfügungen etc.; Abth. B. Statistische und technische Mittheilungen; Abth. C. Abhandlungen ».

481. — **Königliche Preussische Akademie der Wissenschaften zu Berlin.** — Verzeichniss der Abhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften von 1710-1870 in alphabetischer Folge der Verfasser. In-8°, 214 p., Berlin, 1870.

Renferme le titre d'un grand nombre de Mémoires relatifs à la Minéralogie, à la Géologie et à la Paléontologie.

482. — — Inhaltsverzeichniss der Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften aus den Jahren 1822-1872. Nach den Klassen geordnet. In-8°, 67 p., Berlin, F. Dümmler, 1873.

Avec « Autoren-Register » (p. 51-66).

483. — — Register für die Monatsberichte der Königlichen Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin vom Jahre 1836 bis 1858. In-8°, 364 p., Berlin, 1860.

— — Register für die Monatsberichte der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin vom Jahre 1859 bis 1873. In-8°, 150 p., Berlin, 1875.

Ordre alphabétique, auteurs et matières ensemble. Renferme le titre d'un grand nombre de Mémoires minéralogiques, géologiques ou paléontologiques de Beyrich, Dove, Ehrenberg, Ewald, Groth, Rammelsberg, Reusch, Rose, Roth, etc.

484. — **Gesellschaft Naturforschender Freunde.** — Universalregister zu den Beschäftigungen und Schriften der Gesellschaft Naturforschender Freunde. In-8°, Berlin, 1794.

485. — — Register über die Jahre 1860-1864 der Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde. In-8°, Berlin, 1865.

— **Gesellschaft für Erdkunde. Zeitschrift & Verhandlungen.** *Voir* ci-dessus, n° 465.

— **Die Fortschritte der Physik.** *Voir* ci-dessus, n° 117.

486. **Bonn.** — **Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande u. Westfalens.** — Autoren- und Sachregister zu Band 1-40 (Jahrg. 1844-1883) der Verhandlungen des naturhisto-

rischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens, des Correspondenzblattes desselben Vereins und der Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. In-8°, 210 p., Bonn, Universitäts-Buchdruckerei von C. Georgi, 1885.

Renferme un grand nombre d'articles intéressant les Sciences géologiques.

487. **Breslau. — Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.** — Verzeichniss der in den Schriften der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur von 1804-1863 incl. enthaltenen Aufsätze, geordnet nach den Verfassern in alphabetischer Folge. In-8°, Breslau, 1868.

— Fortsetzung für 1864-1876. In-8°, Breslau, 1877.

488. — — General-Sachregister der in den Schriften der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur von 1804-1876 incl. enthaltenen Aufsätze, geordnet in alphabetischer Folge. In-8°, 162 p. Breslau, 1878.

Renferme : 1° le catalogue des publications faites par la Société; 2° une table alphabétique des matières contenues dans ces publications (sans indication des noms d'auteurs).

Cassel. — Palaeontographica. *Voir* ci-dessus, n°s 339-340.

Giessen. — Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie, von Liebig und Kopp. *Voir* ci-dessus, n° 50.

Gotha. — Dr A. Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt. *Voir* ci-dessus, n°s 92 et 462.

489. **Kœnigsberg. — Physikalisch-ökonomische Gesellschaft zu Kœnigsberg.** — Generalregister zu den Publikationen der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft 1860-1884. Zusammengestellt von Dr A. Jentzsch (*Schr. d. physik.-ökon. Ges. Königsberg*, XXV). In-4°, 32 p. Kœnigsberg, 1884.

« A. Systematisches Verzeichniss » (713 art.); « B. Autoren-Verzeichniss ».

Leipzig. — Die Fortschritte auf dem Gebiete der Geologie. *Voir* ci-dessus, n° 80.

— **Die Fortschritte auf dem Gebiete der Urgeschichte.** *Voir* ci-dessus, n° 90.

— **Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,** von P. Groth. *Voir* ci-dessus, n° 105.

490. **Munich. — Deutscher und Œsterreichischer Alpenverein.** —

Trautwein (Th.). — Register zu den Publicationen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins (1863-1886). In-8°, 44 p. München, Centralausschuss des D.-Oe. Alpenver (Lindauer), 1887.

491. **Neubrandenburg-Güstrow. — Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.** — Systematisches Inhaltsverzeichniss zu Bd. I-X (Bd. X, p. 137-144); *Idem* zu Bd. XI-XXX (Anhang zu Bd. XXX).

Stuttgart. — (Neues) Jahrbuch für Mineralogie. *Voir* ci-dessus, n°s **61, 62** et **463.**

Tübingen. — Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften, von J. Berzelius. *Voir* ci-dessus, n° **96.**

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

492. (1869-1871). Schotte (F.). — Repertorium der technischen, mathematischen und naturwissenschaftlichen Journal-Literatur. Unter Benutzung amtlicher Materialien mit Genehmigung des königl. Preuss. Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten herausgegeben von —. Jahrg. 1-3. 3 vol. gr. in-8°, Leipzig, Verlag von Quandt und Händel, 1869-1871.

N'a pas été continué.

493. (1875-1884). Baldamus (E.). — Die Erscheinungen der deutschen Literatur auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- und Eisenbahnkunde, des Telegraphenwesens, der Bergbau- und Hüttenkunde... 1875-1879. Alphabetisch geordnet und mit einem Sachregister versehen. In-8°, Leipzig, J. C. Hinrichs, 1880.

— *Idem pro* 1880-1884. In-8°, *ibidem,* 1885.

Voir en outre ci-dessus, Partie générale, les n°s **48, 50-54; 57-59, 61, 62, 73, 74, 77, 80, 85, 86; 90; 92-94; 95; 97, 98, 105, 107; 111-114; 115; 117-119** *bis.*

Alsace-Lorraine (1887 —), *voir* ci-dessous, n°s **709-710.**

Bavière (1885 —), *voir* ci-dessous, n° **721.**

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

494. **Aix-la-Chapelle (Aachen).** — Katalog der Bibliothek des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk. Gr. in-8°, Aachen, 1875.

495. — Katalog der Bibliothek der Königl. rheinisch-westfälischen Technischen Hochschule zu Aachen. Als Manuscript gedruckt. In-8°, Aachen, 1872.

— — Erster Nachtrag-Katalog (1872-1878). Aachen, 1879.

496. **Berlin.** — Katalog der Bibliothek der Deutschen Geologischen Gesellschaft (Bestand am 1. April 1887). In-8°, 166 p., Berlin, 1887.

Divisions : « Einzelwerke und Sonderabdrücke » (121 p., ordre alphabétique des noms d'auteurs) ; « Anonyme und Sammelwerke » (3 p.) ; « Zeitschriften und Abhandlungen geologischer und geographischer Landesuntersuchungen » (33 p.) ; « Karten und Kartentexte » (11 p.).

497. — Katalog der Bibliothek der Ministerial-Abtheilung für Bergwerke, Hütten und Salinen. In-4°, 371 p. Berlin, W. Hertz, 1852.

— — Nachtrag. In-4°, 44 p. Berlin, Decker, 1858.

Classé par matières, nombreuses divisions : « 1) Berg-, Hütten- und Salinenkunde; 2) Naturwissenschaften; ...6) Geographie; ...11) Vermischtes ». A la fin, Index alphabétique des noms d'auteurs.
Ce Catalogue a précédé le suivant :

498. — Katalog der Bibliothek der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie in Berlin. Gr. in-8°, 661 p. Berlin, A. W. Schade, 1875.

— — Nachtrag bis 1886. Gr. in-8°, 136 p. *Ibid.*, 1887.

Comprend : 1° un Catalogue systématique des ouvrages; 2° un index alphabétique des auteurs; il n'y a pas de Catalogue spécial pour les Cartes.

499. — Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Verzeichniss der Bücher. Abgeschlossen im Februar 1888. Gr. in-8°, 418 p. Berlin, 1888.

Nombreuses divisions par ordre systématique (ordre alphabétique

des noms d'auteurs dans chaque division). Sous la rubrique « Hilfswissenschaften » se trouvent beaucoup d'indications intéressant la Géologie. Index alphabétique, à la fin.

500. — Verzeichnis der Bibliothek der Königl. Akademie der Wissenschaften. In-4°, Berlin, 1888.

501. — Katalog der Bibliothek des Königl. Ministeriums für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten. In-4°, Berlin, 1877.

P. 19-24 : Ouvrages intéressant la Minéralogie, la Géologie et l'Agronomie (93 art.).

502. — Katalog der Bibliothek der Königl. technischen Hochschule zu Berlin. In-8°, Berlin, 1885. Nachtrag I. 1888; Nachtrag II. 1890.

Les principales divisions intéressant la Géologie sont : « I. Systematik der Wissenschaften. Encyclopædien; II. Zeitschriften und Periodische Werke; ... VI. Naturwissenschaften; ... XIV. Baumaterialien; ... XVIII. Berg-, Hütten-und Salinenwesen; ... XXVII. Geographie ».

503. **Bonn.** — Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Bonn. In-8°, 338 p. Bonn, 1883.

Catalogue par matières, avec division spéciale pour les Cartes et table alphabétique des auteurs.

504. **Braunschweig.** — Katalog der Bibliothek der Herzogl. technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig. Abtheilung I. In-8°, Braunschweig, 1880.

P. 87-107 : Ouvrages sur la Minéralogie et la Géologie, Cartes géologiques; p. 161-163 : Ouvrages sur l'Art des Mines.

505. **Breslau.** — Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamts zu Breslau. In-8°, XII- 473 p. Breslau, 1881.

— — Nachtrag (autogr.), 86 p. 1882.

Catalogue par matières, nombreuses divisions (« Zeitschriften; ... Naturwissenschaften; Berg- Hütten- und Salinenwesen; ... Geographie...»).

— — [2er] Nachtrag, 1881-1892 (*Sous presse*).

506. **Clausthal.** — Katalog der vereinigten Bergakademie und Bergschulbibliothek zu Clausthal. In-8°, 96 p. Clausthal, 1871. Nachtrag 1872-1885, Saarbrücken, 1885.

Classé par matières; division spéciale pour les Cartes et plans de mines; table alphabétique des auteurs.

507. — Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamtes zu Clausthal. 125 p. Clausthal, 1869-1870; 2e Aufl., 196 p. 1871.

— — Nachträge 1874, 1888 & 1889.

Classé par matières; division spéciale pour les cartes; table alphabétique des auteurs.

508. **Darmstadt.** — Katalog der allgem. Bibliothek der Grossherzogl. hess. polytechn. Schule zu Darmstadt. Gr. in-8°, Darmstadt, 1876.

509. **Dortmund.** — Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamts zu Dortmund. In-8°, Dortmund, 1870.

— — Nachtrag, 1875.

Catalogue par matières (172 p.), et Liste par ordre alphabétique des noms d'auteurs (60 p.).

510. **Dresde.** — Katalog der Bibliothek des Königl. Sächsischen Polytechnikums Dresden. Gr. in-8°, Dresden, 1876.

511. **Freiberg.** — Katalog der Bibliothek der Königlich Sächsischen Bergakademie Freiberg. I. Theil. Alphabetischer Katalog. Gr. in-8°, 765 p. Freiberg, Druck von Ernst Mauckisch, 1879.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs (17836 art.).

— Nachtrag I zum Alphabetischen Katalog der Bibliothek der Königlich Sächsichen Bergakademie Freiberg. Zuwachs vom Ende des Jahres 1879 bis Ende 1892. Gr. in-8°, 159 p., Freiberg, 1893.

512. **Halle.** — Katalog der Bibliothek des Königl. Oberbergamts zu Halle a. S. In-8°, 642 p. Halle, 1886.

Catalogue systématique par matières, avec table alphabétique des auteurs (p. 119-215 : « Geologie und Paläontologie »; p. 223-298 : « Berg-, Hütten- und Salinenwesen »). Il n'y a pas de division spéciale pour les Cartes.

513. — Katalog der Bibliothek der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Bearbeitet von Oscar Grulich. Ier Band. In-8°, 732 p. Halle, 1887-1891.

La 1re livraison (1887) renferme le titre d'un grand nombre de Catalogues de Bibliothèques privées et publiques allemandes et étrangères, et une liste de notices et dictionnaires biographiques.

514. **Munich.** — Katalog der Bibliothek der Königl. technischen

Hochschule zu München. Stand Ende December 1880. In-8°, München, 1881.

P. 141-148 : « Mineralogie, Geologie und Paläontologie » ; p. 274-282 : « Berg-, Hütten- und Salinenwesen ».

515. **Stuttgart.** — Katalog der Bibliothek der polytechnischen Schule in Stuttgart. Gr. in-8°, Stuttgart, 1871.

516. — Katalog des Bibliothek des Königl. Polytechnikums in Stuttgart. Gr. in-8°, Stuttgart, 1879.

— — Erster Nachtrag zum Katalog der Bibliothek des Königl. Polytechnikums in Stuttgart, 1879-1884. Gr. in-8°, Stuttgart, Druck der J. B. Metzlers'che Buchdruckerei, 1885.

— — Zweiter Nachtrag, etc. 1884-1889. *Ibidem*, 1889.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

Voir, ci-dessus, les nos 123-127.

517. Kukula (Dr Richard). — Allgemeiner Deutscher Hochschulen-Almanach. In-16, vi-1000 p. Wien, Toeplitz & Deuticke, 1888.

518. — Bibliographisches Jahrbuch der Deutschen Hochschulen. Vollständig umgearbeitete Neuauflage des « Allgemeinen Deutschen Hochschulen-Almanach ». In-16, iv-1071 p. Innsbruck, Wagner, 1892.

Cet Ouvrage donne la Bibliographie des travaux publiés par les professeurs des Universités de l'Allemagne et des autres pays de langue allemande (par ordre alphabétique des noms d'auteurs).

519. **Agricola.** — Becher (Fr. L.). — Die Mineralogen Georg Agricola zu Chemnitz im sechzehnten und A. G. Werner zu Freiberg im neunzehnten Jahrhundert. Winke zu einer biographischen Zusammenstellung aus Sachsen Culturgeschichte. In-12, 67 p. Freiberg, 1819.

520. — Jacobi (G. H.). — Der Mineralog Georgius Agricola und sein Verhältniss zur Wissenschaft seiner Zeit. Ein Beitrag zur

Geschichte der Wissenschaft im Reformationsalter. Gr. in-8°, 72 p. Werdau, s. d.

P. 65-68 : « Verzeichniss von Georg Agricola's Werken erster Ausgabe; Verzeichniss der vorhandenen oder bezüglich des Inhalts bekannten Briefe von und an Agricola, der Zeit nach geordnet ».

521. **Blum** (**J. R.**). — Rosenbusch (H.). — [Nekrolog] Johann Reinhard Blum (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1883, II, 8 p.).

P. 7-8 : « Chronologisches Verzeichniss der Arbeiten von J. R. Blum » (1828-1879).

522. **Breithaupt** (**A.**). — [Nekrolog] August Breithaupt (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1874, p. 108-112).

523. **Buch** (**Leopold von**). — Boué (A.). — Chronologischer Katalog seiner sämmtlichen Publicationen (*Almanach der K. Akademie der Wissenschaften*, Wien, 3. Jahrg., 1853, p. 179-194).

524. — Carnall (v.). — Leopold von Buch. Gedächtnissrede, gehalten in der Versammlung der Deutschen Geol. Gesellschaft von dem stellvertretenden Vorsitzenden. Avec 1 portrait lith. In-4°, — Réimpr. *Zeitschr. der Deutschen Geol. Ges.* V, 1853, p. 248-263, Berlin, 1853.

525. — Dechen (H. v.). — Leopold von Buch. Sein Einfluss auf die Entwickelung der Geognosie. Vortrag in der General-Versammlung des naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens (*Verhandl. des Naturhist. Ver.*, X. Jahrg., p. 241-265, 1853).

526. — Geinitz (H. B.). — Gedächtnissrede auf Leopold v. Buch am 23. April 1853 in der Polytechnischen Schule. Dresden, 1853.

Énumère dans le cours de la notice les principaux écrits de Léopold de Buch.

527. — Haidinger (W.). — Zur Erinnerung an Leopold von Buch (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt*, IV, p. 207-220, Wien, 1853).

528. — — Gedächtnissfeier für Leopold von Buch begangen in der Bergakademie zu Freiberg am 19. Mærz 1853. In-4°, Leipzig, 1853 (S. A. a. d. *Illustrirten Zeitung*, n° 510).

529. — Flourens (P.). — Éloge historique de Léopold de Buch (*in :*

Eloges historiques lus dans les séances publiques de l'Académie des Sciences, 1re Partie. In-12, Paris, Garnier frères, 1856).

530. — Giebel (C. G.). — Leopold von Buch, sein Leben und seine wissenschaftliche Bedeutung. In-8°, 99 p. Berlin, Bosselmann, 1857 (*Die Fortschritte der Naturwissenschaft in biographischen Bildern,* Heft 4).

531. — Hauer (Fr. v.) und Hörnes (M.). — Das Buch-Denkmal. Bericht über die Ausführung desselben an die Theilnehmer der Subscription. In-8°, 34 p., 1 carte, Wien, 1858.

532. — Dechen (H. v.). — Leopold von Buch. Vortrag, gehalten in der General-Versammlung des naturhistorischen Vereins für die Preussische Rheinprovinz und Westfalen in Andernach (*Verhandl. des Naturhist. Vereins* ... 31. Jahrg. (4. Folge, 1. Jahrg.). Correspondenzblatt n° 2, p. 41-59, 1874).

533. — Leopold v. Buch's gesammelte Schriften, herausgegeben von J. Ewald, J. Roth, H. Eck und W. Dames. 4 vol. gr. in-8°, Berlin, G. Reimer, 1867-1885.

I, p. v-xlviii : « Leopold von Buch's Leben und Wirken bis zum Jahre 1806. Von J. Ewald ».

IV, p. vi : « Die im ersten Bande der gesammelten Schriften begonnene Darstellung des Lebens und Wirkens Leopold von Buch's, aus der Feder des Erstunterzeichneten herrührend, wird baldigst selbständig erscheinen. F. Ewald ».

534. **Burkart** (**H. J.**). — D [echen]. v. — Nekrolog des Geheimen Bergrath a. D. Dr. H. Jos. Burkart in Bonn (*Verhandl. des Naturhist. Vereins der Preuss. Rheinlande u. Westfalens,* 31. Jahrg. 1874, Corresp.-Bl., p. 112-121).

535. **Carnall** (**R. von**). — [Nekrolog] Dr. Rudolph von Carnall (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1875, p. 112).

Donne le titre de ses principaux ouvrages.

536. **Credner** (**Heinrich**). — [Nekrolog]. *Neues Jahrb. f. Min.,* 1876, p. 895-896.

537. **Dechen** (**H. von**). — Roemer (F.). — [Nekrolog von] H. von Dechen (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1889, I, 22 p.).

P. 10-22 : « Verzeichniss der Schriften H. von Dechen's » (ordre chronologique, 1822-1887).

Reprod. dans *Leopoldina,* Heft XXV, 1889, p. 180-182, 195-197 et 207-210.

538. — Laspeyres (H.). — Heinrich von Dechen. Ein Lebensbild (*Verhandl. Naturhist. Vereins Preuss. Rheinlande,* etc., 46. Jahrg., 1889, p. 165-340).

P. 301-340 : « Verzeichnisse der wissenschaftlichen Arbeiten von H. von Dechen geordnet nach den Jahren ihres Erscheinens : 1) Naturwissenschaftliche Arbeiten : 2) Bergwerkswissenschaftliche Arbeiten ».

539. **Ehrenberg** (C. G.). — Hanstein (J.). — Christian Gottfried Ehrenberg. Ein Tagwerk auf dem Felde der Naturforschung des neunzehnten Jahrhunderts. In-8°, 162 p. Bonn, Ad. Marcus, 1877.

540. **Ewald** (J.). — Dames (W.). — [Nekrolog von] Julius Ewald (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1892, I, 8 p.).

Indications bibliographiques dans le texte.

541. **Fischer** (L. H.). — Rosenbusch (H.). — [Nekrolog von] Leopold Heinrich Fischer (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1886, II, 7 p.).

542. — Damour. — Note sur le professeur Dr Fischer (*Bull. Soc. française de Minéralogie,* IX, 1886, p. 25-29).

P. 26-29 : « Liste des travaux du Docteur Fischer concernant la Minéralogie » (ordre chronologique, 1852-1881).

543. **Fuchs** (J. N. von). — Gesammelte Schriften des Johann Nep. v. Fuchs. Zum ehrenden Andenken herausgegeben von dem Central-Verwaltungs-Ausschusse des polytechnischen Vereins für das Königreich Bayern. Redigirt und mit einem Nekrologe versehen von... Dr. C. G. Kaiser. In-4°, München, 1856.

P. ix-xxviii : « Nekrolog ».

544. — Kobell (Fr. von). — Denkrede auf Joh. Nep. v. Fuchs, gelesen in der öffentlichen Sitzung der K. b. Akademie der Wissenschaften am 28. März 1856. In-4°, 32 p. München, 1856.

P. 30-32 : « Verzeichniss der Schriften von J. N. von Fuchs » (ordre chronologique, 1815-1852).

545. **Geyler** (H. Th.). — Kinkelin (F.). — Hermann Theodor Geyler (*Leopoldina,* Heft XXV, 1889, p. 98-100).

P. 99-100 : « Verzeichniss der von Dr H. Th. Geyler veröffentlichten Schriften » (1860-1887, 19 art.).

— Kinkelin (F.). — [Nekrolog von] Hermann Theodor Geyler (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1889, II, 5 p.).

P. 4-5 : « Aufzählung der von Dr H. Th. Geyler veröffentlichten Schriften » (19 art., 1860-1887).

546. **Giebel (C. G. A.).** — Fritsch (K. v.). — [Nekrolog] Christoph Gottfried Andreas Giebel (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1882, I, p. 471-472).

547. **Girard (H.).** — Zur Erinnerung an Heinrich Girard (*Leopoldina,* Heft XVII, 1881, p. 14-16).

Renferme une liste de ses publications, classées par recueils (54 art.).

548. **Göppert (H. R.).** — Beiträge zur Morphologie und Pathologie fossiler Stämme (*Palæontographica,* XXVIII. Bd., 3. Lief., p. 129, Cassel, 1881).

Renferme : « Literarische Arbeiten des Verfassers » (5 p. in-4° non numérotées, impr. à 2 colonnes. Ordre chronologique; s'arrête à 1881. Divisions : « Lebende Flora; Fossile Flora : 1) Allgemeine Schriften; 2) Formationen; 3) Monographien »).

549. — Conwentz (H.). — Heinrich Robert Göppert, sein Leben und Wirken (*Schriften der Nat. Gesellsch. Danzig,* Neue Folge, Bd. VI, Heft 2, p. 253, 1885).

P. 273-285 : « Uebersicht der hauptsächlichsten Druckschriften Göpperts » (p. 279-285 : Paläontologie).

— Conwentz. — Uebersicht der hauptsächlichsten Schriften Gœpperts (*Leopoldina,* Heft XXI, p. 135-139 et 149-154, 1885).

La partie de ce Catalogue se rapportant à la Paléontologie végétale se trouve p. 149-153.

550. — Cohn (Ferd.). — Robert Heinr. Gœppert, als Naturforscher. Rede gehalten von —. In-8°, Breslau, 1884.

551. **Groddeck (A. von).** — Lossen (K. A.). — Nekrolog auf A. von Groddeck (*Jahrb. der Königl. Preussischen Geol. Landesanstalt für* 1887, p. cix-cxxxii, mit Portr., 1888).

P. cxxxi-cxxxii : « Verzeichniss der Schriften von Groddeck's » (34 art. numérotés).

Cette liste est reproduite dans le *Neues Jahrb. f. Min.*, 1888, I, p. 22-24.

552. **Gutbier (C. A. von).** — Geinitz (H. B.). — Nekrolog auf Christian Aug. von Gutbier (*Sitzungs-Ber. d. Naturwiss. Ges. Isis in Dresden,* Jahrg. 1866, p. 59-63).

P. 63 : « Uebersicht der von August v. Gutbier verfassten Schriften und Abhandlungen » (Ordre chronologique, 1834-1865)

553. **Hausmann** (**J. F. L.**). — Die feierliche Sitzung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften am 30. Mai 1860. In-8°, Wien, K. K. Hof- und Staatsdruckerei.

P. 187-194 : « Verzeichniss der Schriften von Johann Friedrich Ludwig Hausmann ».

554. **Humboldt** (**Alex. von**). — Hœven (C. Pruys van der). — Alex. v. Humboldt, interpres Naturæ. In-8°, Lugd. Bat., 1845.

555. — Klencke (P. F. Hermann). — Alexander von Humboldt. Ein biographisches Denkmal. In-8°, xii-252 p. Portrait. Leipzig, Spamer, 1851. 2e verbesserte Auflage. In-8°, xvi-224 p. 1852.

— Lives of the brothers Humboldt, Alexander and William. Translated and arranged from the german of Klencke and Schlesier. By Juliette Bauer. In-8°, 430 p. London, 1852.

— Lives of Alexander and William von Humboldt. Alexander von Humboldt : a biographical monument, by Klencke. Translated from the german by Juliette Bauer. Life of William von Humboldt. Translated and abridged from the german of Schlesier, by Juliette Bauer. With Portraits. In-12, 398 p. New York, Harper, 1853.

556. — Alexander von Humboldt. Eine Biographie. In-16, 344 p. Portr. Cassel, 1853 (Neueste Naturwissenschaftliche Bibliothek, Abth. 5).

557. — Slonimski (S.). — Alexander von Humboldt. Eine biographische Skizze. Dem Nestor des Wissens gewidmet zu seinem 88. Geburtstage von —. Berlin, Veit & Co. (Druck von Sittenfeld), 1858.

Imprimé en caractères hébraïques.

558. — Trautschold (H.). — Ein Gedenkblatt für Alex. v. Humboldt (*Bull. Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou,* t. XXXII, partie 1, 1859, p. 292-301).

559. — Ehrenberg (C. G.). — Gedächtnissrede auf Alexander v. Humboldt im Auftrage der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin gehalten in der Leibnitz-Sitzung am 7. Juli 1859. In-8°, 98 p. Berlin, Oppenheim, 1870.

560. — Roquette (de la). — Notice sur la vie et les travaux de M. le

Baron A. de Humboldt. In-4°, 88 p. et 2 portraits. Paris, Impr. L. Martinet, 1860.

P. 47-88 : « Catalogue des ouvrages et de quelques opuscules composés ou publiés par le Baron Alexandre de Humboldt ».

561. — [Liste de 10 articles nécrologiques publiés sur A. de Humboldt] *Petermann's Mittheilungen*, 1860, p. 40.

562. — Martius (C. F. Ph. von). — Denkrede auf Alexander von Humboldt. Gelesen in der öffentlichen Sitzung der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften am 28. März 1860. In-4°, 40 p. München, 1860.

563. — Stevens (H.). — The Humboldt Library. A Catalogue of the library of Alexander von Humboldt. With a bibliographical and biographical Memoir. In-4°, London, Henry Stevens, 5th Nov. 1863.

564. — Pommier (A.). — Profils contemporains. A. de Humboldt. Avec un portrait de ce savant illustre et une notice sur ses œuvres. In-8°, 63 p. Paris, E. Dentu, 1867.

565. — Agassiz (L.). — Address delivered on the centennial anniversary of the birth of Alexander von Humboldt under the auspices of the Boston Society of Natural History. In-8°, 108 p. Boston, 1869.

566. — Dechen (v.). — Rede zur Säcularfeier des Geburtstages Alexander von Humboldt's (*Verhandl. d. Naturhist. Ver. d. Preuss. Rheinl. u. Westph.* 26. Jahrg. (3. Folge, 6. Jahrg.) 1869, Corresp.-Blatt, p. 92-113).

Publié aussi à part. Bonn, A. Henry, 1869.

567. — Dove (H. W.). — Gedächtnissrede auf Alex. v. Humboldt, gehalten in der öffentlichen Sitzung der Königl. preuss. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin am 21. Juli, dem Leibnitztage des J. 1869. In-8°, 31 p. Berlin, Dümmler's Verlag, 1869.

568. — Zähringer (H.). — Alexander von Humboldt in seiner Bedeutung für den Alpenclub. Eine Säkularerinnerung (*Jahrb. d. Schweiz. Alpenclub*, 6. Jahrg. (1869-1870), p. 380-416, 1870).

569. — Bruhns (K.). — Alexander von Humboldt. Eine wissenschaftliche Biographie im Verein mit R. Avé-Lallemant, J. V. Carus,

A. Dove, H. W. Dove, J. W. Ewald, A. H. R. Grisebach, G. Löwenberg, O. Peschel, G. H. Wiedemann, W. Wundt bearbeitet und herausgegeben von Karl Bruhns. 3 vol. gr. in-8° (xx-481 p.; vii-552 p.; iii-314 p.) avec 3 portraits. Leipzig, Brockhaus, 1872.

570. — Taschenberg (O.). — Bibliotheca zoologica, II. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1886.

Énumère, p. 386-388, plus de 60 Ouvrages et notices consacrés à la biographie ou à la bibliographie de A. de Humboldt.

571. **Karsten (D. L. B. & C. J. B.).** — Buch (L. v.). — Lobrede auf [D. L. G.] Karsten, gelesen in der Kgl. Akademie. In-8°, Berlin, 1814.

572. — Karsten (G.). — Umrisse zu Carl Johann Bernhard Karsten's Leben und Wirken. In-8°, 184 p., Berlin, 1854.

P. 127-130 : Catalogue des Ouvrages de D. L. G. Karsten (concernant la Minéralogie et la Géologie); p. 131-137 : Catalogue des Ouvrages de C. J. B. Karsten (concernant la Chimie métallurgique et la Géologie).

573. **Karsten (H.).** — [Nekrolog]. *Leopoldina,* XIII. Heft, p. 162-163, 1877.

Renferme, en note, une liste de ses publications.

574. **Kaup (J.).** — Nekrolog auf Jakob Kaup (*Leopoldina,* IX. Heft, 1873-74, p. 18-20).

575. **Keferstein (Chr.).** — Erinnerungen aus dem Leben eines alten Geognosten und Ethnographen. Skizze der literarischen Wirksamkeit. In-8°, viii-161 p., Halle, 1855.

576. **Kobell (F. von).** — Haushofer (K.). — Franz von Kobell. Eine Denkschrift. In-4°, 28 p. München, Verlag der K. b. Akademie der Wissenschaften, 1884.

— — Extrait, *Neues Jahrb. f. Min.,* 1883, I, 4 p.

577. — Daubrée. — [Notice nécrologique sur Fr. de Kobell]. (*Bull. Soc. minéralogique de France,* V, 1882, p. 297-299).

578. **Koch (C.).** — Kinkelin (Fr.). — Zum Andenken an Dr. Carl Koch (*Bericht ü. die Senckenbergische Naturforsch. Gesellschaft,* 1881-1882, Frankfurt A. M., p. 270-289).

579. — Dechen (H. v.). — Carl Koch (*Jahrbücher des Nassauischen*

Vereins für Naturkunde, Jahrg. 35. — Reprod. en extraits dans *Leopoldina*, Heft XIX, 1883, p. 74-77 et 91-94).

— — Dr. Carl Koch... Ein Lebensbild (*Verhandl. des Naturhist. Vereins für Rheinl. u. Westfalen*, Bd. 39, 1882, Corr.-Bl., p. 35-52; Reprod. *Abhandlungen zur Geol. Specialkarte von Preussen*, Bd. IV, Heft 2, p. VII-XXX, 1883).

580. **Lasaulx (A. von).** — Bauer (M.). — [Nekrolog von] Arnold v. Lasaulx, 6 p. (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1886, I).

581. — Fouqué. — Notice nécrologique sur M. von Lasaulx (*Bull. Soc. française de Minéralogie*, IX, 1886, p. 29-36).

P. 32-36 : « Liste des principales publications du Professeur von Lasaulx » (1868-1886).

582. — Rath (G. vom). — Worte der Erinnerung an Prof. A. von Lasaulx († 25 Jan. 1886) gesprochen in der Sitzung der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde am 8. Febr. 1886. In-8°, Bonn, 1886 [Extr. des *Verhandl. des Naturhist. Vereins der Preuss. Rheinl.* etc., 43 Jahrg., Sitzungsberichte, p. 37-48, 1886].

P. 9-12 [45-48] : « Uebersicht der hauptsächlichsten Schriften v. Lasaulx's ».

— Reprod. dans *Leopoldina*, Heft XXII, 1886, p. 154-156 et 176-180 (Bibliographie, p. 178-180).

583. **Leonhard (G.).** — Geinitz (H. B.). — Professor Dr. Gustav Leonhard (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1879, p. 224 c-d).

584. **Leonhard (K. C. von).** — Aus unserer Zeit in meinem Leben. 5 Abtheil. In-8°, Stuttgart, 1854-1856.

585. — Obituary. K. C. v. Leonhard (*Amer. Journ. Sc. and Arts*. 2d ser., vol. XXXIII, 1862, p. 453).

Avec une liste de ses principaux ouvrages.

586. **Lossen (K.).** — Kayser (E.). — [Nekrolog von] Karl Lossen (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1893, II, p. 1-18).

P. 14-18 : « Verzeichniss der geologischen Schriften K. A. Lossen's » (Ordre chronologique, 1867-1892).

587. **Meyer (H. von).** — Dr. Christian Erich Hermann v. Meyer (Eine biographische Skizze). *Bericht üb. d. Senckenberg. Naturf. Ges.* (1868-1869), p. 13-17, 1869.

588. — KOBELL (Fr. v.). — Nekrolog auf Christian Erich Herm. v. Meyer (*Sitzungsber. d. bayer. Akad. d. Wiss.* München, Jahrg. 1870, Bd. I, p. 403-407).

589. — ZITTEL (K. A.). — Denkschrift auf Christ. Erich Hermann von Meyer. In-4°, 50 p. München, 1870.

P. 29-49 : Anhang. Verzeichniss der Schriften H. von Meyers.

— Extrait sous le titre de : Mémoire sur Christian Erich Herm. von Meyer (*Journal de Zool.* (de Gervais), t. I, 1872, p. 95-96).

590. **Meyn** (L.). — BERENDT (G.). — Lebens-Abriss und Verzeichniss der Schriften Dr. Ludewig Meyn's (*Abhandl. zur Geol. Spezialkarte v. Preussen* etc., Bd. III, Heft 3, p. 1-18 et 37-52, 1882).

La liste des publications géologiques de L. Meyn occupe les p. 37-41.

591. **Mitscherlich** (E.). — ROSE (G.). — Zur Erinnerung an E. Mitscherlich. Vortrag, gehalten in der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 1864. (*Zeitschr. der Deutsch. Geol. Gesellschaft,* XVI, 1864, p. 21-72).

592. **Naumann** (C. F.). — Zur Erinnerung an Dr. Carl Friedrich Naumann (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1874, p. 145-154).

Renferme une liste complète des publications de Naumann.

593. — Dr. Carl Friedrich Naumann [Nekrolog]. *Leopoldina,* IX. Heft, p. 83-87, 1874.

Renferme, dans le texte et en notes, la liste de ses principales publications.

594. **Noeggerath** (**Johann-Jacob**). — [Nekrolog]. *Leopoldina,* XIII. Heft, 1877, p. 147-154.

595. — DECHEN (H. VON). — Zum Andenken an Johann Jacob Nöggerath. Vortrag gehalten am 1. October 1877 in der Herbst-Versammlung des Naturh. Vereins (*Verhandl. der Naturhist. Vereines der Preuss. Rheinlande u. Westphalens.* XXXIV. Jahrg., 1877, *Corr.-Bl.*, p. 79-97).

596. **Oppel** (K. A.). — DESLONGCHAMPS (Eug.). — [Notice nécrologique sur M. le Docteur Oppel]. *Bull. Soc. Linnéenne de Normandie,* 2e sér., I (1866), p. 78-82, 1868.

597. — Kurr (v.). — Nekrolog des Professor Dr. A. Oppel (*Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemberg*, 23. Jahrg. 1867, p. 26-30).

598. — Martius (v.). — Nekrolog von Albert Oppel (*Sitzber. d. bayer. Akad. d. Wiss.* München. Jahrg. 1866, I, p. 380-386).

599. — Obituary. Dr. K. A. Oppel (*Geol. Magazine*, III, 1866, p. 95-96).

P. 96 : « List of Dr. Oppel's published works ».

600. — Oppel (A.). — Ueber die zone des Ammonites Transversarius. Beendet und herausgegeben von D^{r} W. Waagen. In-8°, München, R. Oldenbourg, 1866 (Benecke's *Geognostisch-Paläontologische Beiträge*, Bd. I, Heft 2, p. 205).

P. 6-8 [210-212] : « Chronologisches Verzeichniss von Professor Oppels Publikationen » (1853-1865).

601. **Ottmer (E. J. O.).** — Blasius (W.). — [Nekrolog von] Eduard Julius Otto Ottmer (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1886, II, 2 p.).

602. **Petermann (A.).** — Behm (E.). — August Petermann (*Petermann's Mitth.*, 24. Bd. 1878, 4 p. non numérotées).

603. — Hugues (L.). — Augusto Petermann : Memoria. In-8°, 20 p. Casale, tip. del Monferrato, 1878.

604. — Ule (Otto). — August Petermann. Eine biographische Skizze (*Natur*, v. *Ule & Müller*, 17. Bd., p. 321-323 et 329-332, 1868).

605. — Augustus Heinrich Petermann (*Nature*, vol. 18, p. 589-590, 1878).

606. **Pfaff (F.).** — Rath (G. vom). — [Nekrolog von] Friedrich Pfaff (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1887, I, 6 p.; Reprod. *Leopoldina*, Heft XXIV, 1888, p. 199-200 et 215-216).

Indications bibliographiques dans le texte.

607. **Plieninger (W. H. Th. von).** — [Nekrolog von] Wilhelm Heinrich Theodor von Plieninger (*Leopoldina*, Heft XV, 1879, p. 165-167).

Renferme, dans le texte, la liste de ses travaux.

608. **Quenstedt (F. A. von).** — Fraas (O.). — Friedrich August v. Quenstedt (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1890, I, 7 p.).

609. — Geinitz (H. B.). — Dr. Friedrich August v. Quenstedt (*Leopoldina,* XXVI. Heft, 1890, p. 120-121).

Renferme, dans le texte, la liste de ses principaux ouvrages.

610. **Rath** (**G. vom**). — Des Cloizeaux. — Notice sur M. Gerhard vom Rath (*Bull. Soc. fr. de Minéralogie,* XI, 1888, p. 255-261).

P. 257-261 : Liste de ses principaux ouvrages, sans les dates (titres traduits en français).

611. — Laspeyres (H.). — Gerhard vom Rath. Eine Lebenskizze. Vorgetragen auf der General-Versammlung des Naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.- Bez. Osnabrück zu Bonn am 22. Mai 1888 (*Verhandl. des Naturhist. Vereins der Pr. Rheinl.* etc., 45. Jahrg. p. 30-81, 1888).

P. 50-81 : « Verzeichniss der naturwissenschaftlichen Arbeiten von G. vom Rath, geordnet nach den Jahren ihres Erscheinens » (1853-1888).

612. — Lehmann (J.). — Zur Erinnerung an Gerhard vom Rath. In-8°, 15 p. (Extrait du *Neues Jahrb. f. Mineralogie,* Jahrg. 1888, II. Bd.).

613. — Rein (J.). — Gerhard vom Rath [Nekrolog]. *Leopoldina,* Heft XXV, 1889, p. 82-85.

614. — Bruhns (W.) und Busz (K.). — Sach-und Orts-Verzeichniss zu den mineralogischen und geologischen Arbeiten von Gerhard vom Rath. In-8°, 197 p. Leipzig, W. Engelmann, 1893.

615. **Raumer** (**Karl von**). — Leben von ihm selbst erzählt. In-8°, Stuttgart, 1866.

616. **Richter** (**R.**). — Geinitz (H. B.). — Zur Erinnerung an Dr. Reinhard Richter (*Leopoldina,* XXI, p. 118-120, 1885).

Renferme, p. 119, une liste de ses publications (1849-1879).

617. — Schmid (E. E.) und Liebe (K. Th.). — [Nekrolog von] R. Richter (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1885, I, p. 1-5).

Indique le titre de ses principales publications.

618. **Ritter** (**Karl**). — Bögekamp (H.). — Karl Ritter. Eine kurze Charakteristik seines Wirkens. In-18, III-35 p., Berlin, 1860.

619. — Guyot (Arnold). — Carl Ritter; an address to the American

Geographical and Statistical Society. In-8°, 25-63 p., Princeton, 1860.

620. — Kramer (G.). — Karl Ritter. Ein Lebensbild. Nach seinem handschriftlichen Nachlass dargestellt von —. In-8°, 2 Theile. Halle, Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses, 1875.

I[er] Theil, p. 455-458 : Liste des écrits de Carl Ritter.

621. **Roemer (Fr. A.).** — Roemer (Ferd.). — Nekrolog von Friedrich Adolph Römer (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.,* XXII, 1870, p. 96-102).

622. **Roemer (Ferd.).** — Dames (W.). — [Nekrolog von] Ferdinand Roemer (*Neues Jahrb. f. Min.* 1892, I, 32 p.).

P. 16-32 : « Verzeichniss der Schriften Ferdinand Roemer's » (ordre chronologique, 1842-1891).

623. — Struckmann (C.). — Nekrolog von Ferdinand Roemer (*Leopoldina,* Heft XXVIII, 1892, p. 44 seq., 63 seq.).

Renferme une liste des ouvrages de Ferd. Roemer.

624. **Roth (Justus).** — Nekrolog (*Leopoldina,* Heft XXVIII, 1892, p. 115).

Renferme une liste de ses publications (16 articles).

625. — Liebisch (Th.). — [Nekrolog von] Justus Roth (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1893, II, p. 1-18).

P. 14-18 : « Verzeichniss der Schriften von Justus Roth » (Ordre chronologique, 1844-1879).

626. **Sadebeck (A.).** — Klein (C.). — Dr. Alexander Sadebeck (*Neues Jahrb. f. Min.* 1880, I, 2 p.).

627. **Sartorius von Waltershausen.** — Listing (J. B.). — Zur Erinnerung an Sartorius von Waltershausen (*Götting. Nachricht.* 1876, p. 547-559).

628. — Obituary. Wolfgang Sartorius von Waltershausen (*Amer. Journn. Sc.,* 3[d] ser., XIII, 1877, p. 826).

629. — Lasaulx (A. von). — Der Aetna. Nach den Manuscripten des Verstorbenen D[r] Wolfgang Sartorius, Freiherrn von Waltershausen herausgegeben selbständig bearbeitet und vol-

lendet von —. I[er] Band. In-4°, Leipzig, W. Engelmann, 1880.

P. xi-xvi : « Gedenkblatt. Wolfgang Sartorius, Freiherr von Waltershausen » (avec portrait).

630. **Scheerer (Th.).** — Geinitz (H. B.). — [Nekrolog von] Carl Johann August Theodor Scheerer. (*Leopoldina,* XI. Heft, p. 117-120, 1875.)

Énumère ses principales publications.

631. **Schimper (G. Ph.).** — Desor (E.). — Philipp Wilhelm Schimper (*Neues Jahrb. f. Min.* 1880, II, 7 p.).

632. — Grad (Ch.). — Études historiques sur les Naturalistes de l'Alsace. Guillaume Philippe Schimper, sa vie et ses travaux, 1808-1880. Notice lue à la Société d'Histoire naturelle de Colmar (Séance du 7 Juillet 1880). (*Bull. Soc. Hist. Nat. de Colmar,* 20[e] et 21[e] années, 1879 et 1880, p. 351-392).

P. 389-392 : « Index des publications du Professeur G.-Ph. Schimper ».

633. — Wilhelm Philipp Schimper [Nekrolog]. *Leopoldina,* Heft XVI, 1880, p. 180-181.

Renferme une liste de ses ouvrages (25 art.).

634. **Schloenbach (U.).** — Tietze (E.). — Zur Erinnerung an Urban Schloenbach (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXI, 1871, p. 59-66).

635. — Hébert. — Liste des travaux publiés par M. Schloenbach (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 3[e] série, I, 1873, p. 300-301).

29 art., ordre chronologique (1863-1870). Les titres sont généralement traduits en français.

636. **Schmid (E. E.).** — Liebe (K. Th.). — [Nekrolog von] E. E. Schmid (*Neues Jahrb. f. Min.* 1885, I, p. 6-10).

637. **Scholz (M.).** — Deecke (W.). — [Nekrolog von] Max Scholz (*Neues Jahrb. f. Min.* 1892, II, 2 p.).

638. **Seebach (K. von).** — Klein (C.). — Zur Erinnerung an Karl v. Seebach. Gr. in-4°, 11 p. Göttingen, Dieterich, 1880 (aus *Abhandl. der K. Gesellsch. der Wiss. zu Göttingen* besonders abgedruckt).

639. — [Nekrolog] Karl von Seebach (*Neues Jahrb. f. Min.* 1880, I, 8 p.).

Renferme, p. 7-8, une liste chronologique de ses publications (1857-1879).

640. — Obituary. Professor K. L. A. von Seebach (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VII, 1880, p. 287-288).

641. **Vogelsang** (**H.**). — L[ASAULX], v. — Professor H. Vogelsang. Nekrolog. (*Verhandl. des Naturhist. Vereines der preuss. Rheinlande u. Westfalens,* XXXI. Jahrg., 1874, Corr.-Bl., p. 109-112).

642. **Voigt** (**G.**). — KLEIN (C.). — [Nekrolog von] Gustav Voigt (*Neues Jahrb. f. Min.* 1886, II, 2 p.).

643. **Websky** (**M.**). — BAUER (M.). — [Nekrolog des] Geh. Bergrath Dr. Christian Friedrich Martin Websky (*Neues Jahrb. f. Min.* 1887, I, 16 p.).

P. 11-16 : « Wissenschaftliche Arbeiten Websky's in chronologischer Reihenfolge » (1846-1887).

Reprod. dans *Leopoldina*, XXIII.Heft, p. 178-182 et 194-198 : « Wissenschaftliche Arbeiten Webskys in chronolog. Ordnung ».

644. — DES CLOIZEAUX. — Notice sur M. le Professeur Websky (*Bull. Soc. fr. de Minéralogie,* X, 1887, p. 41-46 et 178-182).

Avec une liste de ses publications, classées par recueils et par ordre chronologique.

645. **Weiss** (**Chr. E.**). — STERZEL. — Nekrolog auf E. Weiss *Jahrb. der Königl. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1890, p. CIX-CXXXIII, Portr., 1892).

Indications bibliographiques dans le texte.

— STERZEL. — [Nekrolog von] Christian Ernst Weiss (*Neues Jahrb. f. Min.* 1891, I, 24 p.).

646. **Weiss** (**Chr. S.**). — MARTIUS (C. F. Ph. v.). — Denkrede auf Christian Samuel Weiss, gehalten in der öffentlichen Sitzung der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften am 28. Nov. 1856. In-4°, 22 p., München, 1857.

647. — Gedenkworte am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Christian Samuel Weiss den 3. März 1880, gesprochen von den Herren WEBSKY, WEISS, RAMMELSBERG, HAUCHECORNE, BEYRICH. In-8°, XXX p. (s. l. n. d.).

648. **Werner**. — LEONHARD (K. C. v.). — Zu Werner's Andenken,

gesprochen in der Versammlung der königlichen Akademie der Wissenschaften zu München am 25. Octbr. 1817. In-8°, 32 p., Frankfurt a. M., 1817.

649. — Cuvier (G.). — Éloge historique de G. Werner, 1818 (Réimprimé dans : Cuvier, Éloges historiques des Membres de l'Académie Royale des Sciences, lus dans les Séances publiques de l'Institut Royal de France. 3 vol. in-18, Strasbourg et Paris, 1819-1827, t. II).

650 — Frisch (S. G.). — Lebensbeschreibung Abraham Gottlob Werners. Nebst 2 Abhandlungen über Werner's Verdienste um Oryktognosie und Geognosie von Chr. S. Weiss. In-8°, Leipzig, 1825.

651. — Configliachi (L.). — Memorie intorno alla vita ed alle opere dei due naturalisti Werner ed Haüy lette all' I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. In-8°, 50 p., Padova, 1827.

652. — Haidinger (W.). — Die Wernerfeier am 25. Sept. 1850 in Oesterreich (*Jahrb. der k. k. Geol. Reichsanstalt,* 1851, 4. Vierteljahr. p. 1-39).

653. — Gerlach (F. W. A.). — Obituary Notices of A. G. Werner. In-4°, Freiberg, 1817.

Voir aussi le n° 519.

654. **Zöppritz** (K.). — Günther (S.). — Karl Zöppritz [Nekrolog] *Leopoldina,* Heft XXI, 1885, p. 187-190.

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

---

655. **Terrains.** — Credner (H.). — Elemente der Geologie, 7. Aufl. In-8°, Leipzig, 1891.

La description de chaque terrain est précédée d'une bibliographie sommaire, mentionnant surtout les Ouvrages relatifs à l'Allemagne : p. 367-368, terrain archéen; p. 391-392, Cambrien et Silurien; p. 422-423, Dévonien; p. 444-446, terrain houiller; p. 484-485, Dyas; p. 514-516, Trias; p. 562-563, terrain jurassique; p. 612-613, terrains wealdien et

crétacé; p. 679, Oligocène de l'Allemagne du Nord (1856-1884); p. 684, Tertiaire du Samland (1845-1890); p. 737, ouvrages sur la faune quaternaire de l'Europe centrale (1878-1887); p. 736, loess (1872-1890).

656. — KAYSER (E.). — Lehrbuch der geologischen Formationskunde. Für Studierende und zum Selbstunterricht bearbeitet von —. In-8°, Stuttgart, F. Enke, 1891.

P. 218-219 (en note) : Liste des principales publications récentes sur le terrain jurassique de l'Alsace-Lorraine, de l'Allemagne du Sud et de l'Allemagne du Nord-Ouest (15 art.); p. 266, Bibliographie sommaire du Crétacé supérieur du Nord-Ouest de l'Allemagne; p. 303-304, Bibliographie sommaire de l'Oligocène de l'Allemagne.

657. **Terrain Archéen. — Saxe.** — CREDNER (H.). — Der rothe Gneiss des sächsischen Erzgebirges, seine Verbandverhältnisse und genetischen Beziehungen zu der archäischen Schichtenreihe (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXIX, p. 757, 1877).

P. 762-774 : « Entwickelung der neueren Ansichten über die geologische Stellung des rothen Gneiss ».

658. — — CREDNER. — Das sächsische Granulitgebirge und seine Umgebung. Erläuterung zu der Uebersichtskarte des sächsischen Granulitgebirges und seiner Umgebung. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1884.

P. I-III : « Einleitung » (énumère les Cartes géologiques antérieures et les feuilles correspondantes de la Carte détaillée de la Saxe).

659. — — DATHE (E.). — Die Diallaggranulite der sächsischen Granulitformation (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXIX, p. 274, 1877).

Les notes des p. 275-278 donnent la bibliographie de la granulite, avec résumé des travaux récents.

660. — — DANZIG (E.). — Weitere Mittheilungen über die Granite und Gneisse der Oberlausitz und des angrenzenden Böhmens (*Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwiss. Gesellsch. Isis*). Dresden, 1886.

P. 57 : Litteratur (7 art.).

661. — — DANZIG (E.). — Ueber die eruptive Natur gewisser Gneisse sowie des Granulits im sächsischen Mittelgebirge (*Mittheilungen aus dem Mineralogischen Institut der Univ. Kiel*, hersg. von J. Lehmann, I, 1stes Heft, 1888, p. 33).

P. 35-36 : « Literatur » (24 art. 1802-1884).

Voir aussi les nos 704 et 764.

662. **Terrains Paléozoïques. — Basse Silésie.** — Gürich (G.). — Beiträge zur Kenntniss der niederschlesischen Thonschiefer-formation (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXXIV, 1882, p. 691).

P. 691-694 : Indications bibliographiques dans le texte et en notes.

663. — **Iberg.** — Clarke (J. M.). — Die Fauna des Iberger Kalkes (*Neues Jahrb. f. Min.*, III. Beilage-Band, 1884, p. 316).

P. 316-318 : « Historische Einleitung » (Renferme une liste chronologique des publications relatives à Iberg, 1825-1883).

Voir aussi les nos **740, 779** et **780.**

664. **Terrains Houiller et Permien. — Halle.** — Laspeyres (H.). — Geognostische Darstellung des Steinkohlengebirges und Rothliegenden in der Gegend nördlich von Halle a. d. S. (*Abhandl. zur Geol. Specialkarte v. Preussen u. d. Thüring. Staaten*, Bd. I, Heft 3, 1875).

P. 265 (5) — 270 (10) : « Benutzte Literatur » (ordre chronologique, 1730-1874).

665. — **Odenwald.** — Cohen (E.). — Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes. In-8°, Heidelberg, C. Winter, 1871.

P. 9-11 : Bibliographie, par ordre chronologique (1822-1869).

Voir aussi les nos **719, 764** et **766.**

666. **Terrain Triasique. — Haute Silésie.** — Eck (H.). — Ueber die Formationen des Bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien und ihre Versteinerungen. In-8°, Berlin, 1865.

P. 1-9 : « Litteratur über die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien. Bücher, Manuscripte, Karten » (Ordre chronologique, 1720-1865).

Les principaux articles sont appréciés p. 10-18 : « Historische Entwickelung unserer bisherigen Kenntnisse über die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien ».

667. — **Sud-Ouest de l'Allemagne.** — Benecke (E. W.) und Cohen (E.). — Geognostische Beschreibung der Umgebung von Heidelberg. In-8°, Strassburg, K. J. Trübner, 1881.

P. 317-318 : Bibliographie du Trias du Sud-Ouest de l'Allemagne.

668. — **Westphalie.** — Carthaus (E.). — Mittheilungen über die Triasformation im nordöstlichen Westfalen und in einigen

angrenzenden Gebieten. In-8°, Würzburg, 1886 (*Verhandl. des physikal. medic. Gesellschaft in Würzburg*).

P. 2-3 : Literatur.

Voir aussi les n^os^ **431, 432, 719, 763, 784** et **786**.

669. **Terrain Jurassique. — Allemagne du Sud.** — SCHLIPPE (A. O.). — Die Fauna des Bathonien im Oberrheinischen Tieflande (*Abhandl. zur Geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen*, Bd. IV, Heft 4, Strassburg, 1888).

La « Literatur », p. 1-7, renferme de nombreuses indications bibliographiques sur le Dogger de l'Allemagne du Sud.

670. — **Oestringen.** — FUTTERER (K.). — Die Ammoniten des mittleren Lias von Oestringen (*Mitth. der grossherz. badischen geol. Landesanstalt*, Bd. II, Heft 2, Heidelberg, 1891, p. 277).

P. 280-281 : « Litteratur » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région).

671. — **Poméranie.** — SADEBECK (A.). — Die oberen Jurabildungen in Pommern (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XVII, p. 651, 1865).

P. 651-653 : « Litteratur » (Indications bibliographiques dans le texte).

672. — **Ratisbonne.** — AMMON (L. von). — Die Jura-Ablagerungen zwischen Regensburg und Passau. Eine Monographie des niederbayerischen Jurabezirkes mit dem Keilberger Jura unter besonderer Berücksichtigung seiner Beziehungen zum Frankenjura. In-8°, München, Th. Ackermann, 1875.

P. 1-6 : « Uebersicht über die geschichtliche Entwickelung der geognostischen Kenntniss von den niederbayerischen Jura-Ablagerungen » (Plusieurs listes bibliographiques locales se trouvent p. 7, 62, 74 et 77).

Voir aussi les n^os^ **656, 719, 784** et **786**.

673. **Terrain Crétacé.** — DUNKER (W.). — Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung. Ein Beitrag zur Geognosie und Naturgeschichte der Vorwelt. In-folio, Braunschweig, Oehme und Müller, 1846.

P. 7-8 : Bibliographie du terrain wealdien de l'Allemagne du Nord et des autres pays de l'Europe (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

674. — **Essen.** — SCHLÜTER (C.). — Verbreitung der Cephalopoden in der oberen Kreide Norddeutschlands (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXVIII, p. 457, 1876).

P. 460-461 : « Wichtigere Literatur über die Tourtia von Essen ».

675. — **Hils.** — Boehm (G.). — Beiträge zur geognostischen Kenntniss der Hilsmulde (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXIX, 1877).

P. 215-217 : Bibliographie du « Hilsthon » et du « Hilssandstein ».

Voir aussi les n^os **656, 704** et **748.**

676. **Terrains Tertiaires. — Cassel.** — Ebert (Th.). — Die tertiären Ablagerungen der Umgegend von Cassel (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXXIII, 1881, p. 654).

P. 654-656 : Indications bibliographiques dans le texte.

677. — **Halle.** — Vollert (M.). — Der Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Halle und in den angrenzenden Staaten. In-8°, 402 p. Halle a. S. 1889.

P. 31-34 : « Einige geognostisch-paläontologische Arbeiten über das Braunkohlengebirge Mitteldeutschlands ausschliesslich der diesbezüglichen Erläuterungshefte zu der geol. Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten » (titres seuls).

678. — **Mayence.** — Lepsius (R.). — Das Mainzer Becken geologisch geschrieben (Festschrift zur Feier des 50 jährigen Bestehens der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft in Mainz). In-4°, Darmstadt, A. Bergsträsser, 1883.

P. 31-32 : Bibliographie du bassin tertiaire de Mayence (1819-1880).

679. — — Kinkelin (Fr.). — Die Tertiär-und Diluvial-Bildungen des Untermainthales, der Wetterau und des Südabhanges des Taunus (*Abhandl. zur Geol. Specialkarte von Preussen u. d. Thüring. Staaten*, Bd. IX, Heft 4, 1892).

P. 287-300 : « Liste der auf die Geologie des Mainzer Beckens und seiner näheren Umgebung bezüglichen Literatur 1884-1893. — Mit einigen Nachträgen zu dem Verzeichniss von C. Chelius, Abhandlungen zur Geologischen Karte des Grossherzogthums Hessen, Bd. I » (Par Recueils et par ordre chronologique).

680. — **Mulhouse.** — Mieg (M.), Bleicher (G.) et Fliche. — Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace et des environs de Mulhouse (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3^e série, XVIII, 1890, p. 392).

P. 392-393 : « Bibliographie ».

Voir aussi les n^os **656, 704, 748** et **786.**

681. **Terrain Oligocène.** — Koenen (A. v.). — Das Norddeutsche Unter-Oligocän und seine Mollusken-Fauna. Lieferung 1.

(*Abhandl. zur Geol. Specialkarte von Preussen und den Thüring. Staaten,* X, Heft 1). In-8°, Berlin, 1889.

P. 24-29 : « Verzeichniss der für das norddeutsche Unter-Oligocän besonders wichtigen Abhandlungen » (ordre chronologique, 1842-1889).

682. Terrain Miocène. — Koenen (A. v.). — Das Miocän Norddeutschlands und seine Mollusken-Fauna (*Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der Gesammten Naturwissenschaften zu Marburg,* Bd. X, 3e Abhandlung). In-8°, Cassel, 1872.

Renferme, p. 9-12, une bibliographie complète du terrain miocène de l'Allemagne du Nord (ordre chronologique, 1828-1870).

683. Terrain Quaternaire. — Haas (H. J.). — Ueber den Zusammenhang gewisser mariner, insbesondere der tertiären Bildungen, sowie der erratischen Ablagerungen Norddeutschlands und seiner angrenzenden Gebiete mit der säcularen Verwitterung des Skandinavischen Festlandes (*Mitth. aus dem Mineralog. Institut der Universität Kiel,* herausgegeben von J. Lehmann, Band I, Heft 4, 1892, p. 322).

P. 372-384 : « Noten und Anmerkungen » (Ces renvois, au nombre de 159, contiennent beaucoup d'indications bibliographiques sur la Géologie de l'Allemagne et l'Histoire des temps quaternaires en général. La note 63, p. 379-380, renferme la bibliographie des dislocations postglaciaires).

684. — **Prusse Orientale.** — Schröder (H.). — Ueber zwei neue Fundpunkte mariner Diluvialconchylien in Ostpreussen (*Jahrbuch der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1885, Berlin, 1886, p. 219).

P. 220-221 : «... Literatur, chronologisch.... » (1859-1885).

685. — **Silésie.** — Jäkel (O.). — Ueber diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXXIX, 1887, p. 277).

Renferme, p. 277, une bibliographie du Quaternaire de la Silésie (9 art., 1720-1885).

Voir aussi les nos **702, 746, 748, 763, 764** et **786.**

686. Cailloux erratiques. — Penck (A.). — Nordische Basalte im Diluvium von Leipzig (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1877, p. 243-250).

Renferme, en notes, la bibliographie complète des cailloux basaltiques du Quaternaire de l'Allemagne du Nord (24 art. numérotés).

687. — Neef (M.). — Ueber seltenere krystallinische Diluvial-

geschiebe der Mark (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXXIV, 1882, p. 461-499).

Indications bibliographiques dans le texte.

688. — Seeck (A.). — Beitrag zur Kenntniss der granitischen Diluvialgeschiebe in den Provinzen Ost- und Westpreussen (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXXVI, p. 584, 1884).

Renferme, p. 584-585, une bibliographie (21 art. numérotés, 1812-1882).

689. — Roemer (Ferd.). — Lethaea erratica oder Aufzählung und Beschreibung der in der Norddeutschen Ebene vorkommenden Diluvial-Geschiebe nordischer Sedimentar-Gesteine (*Palæontologische Abhandlungen,* herausgegeben von W. Dames und E. Kayser, II. Bd., Heft 5. In-4°, Berlin, 1885).

P. 6-8 : « Literatur » (Ordre chronologique, 1828-1884); p. 8-9 : « Geschichtliches ».

690. — Wigand (G.). — Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XL, p. 39, 1888).

P. 100-101 : « Literatur-Verzeichniss » (ordre chronologique, 1828-1886, 30 art.).

691. — Cohen und Deecke. — Ueber Geschiebe aus Neuvorpommern und Rügen (*Mitth. des naturwiss. Vereins für Neuvorpommern u. Rügen,* 23. Jahrg. Greifswald, 1891).

P. 1-3 : Bibliographie des cailloux erratiques de la Poméranie.

Archéologie préhistorique, *voir* les n^os **716, 720, 753, 754, 768** et **775.**

692. **Roches éruptives.** — **Algäu.** — Reiser (K. A.). — Ueber die Eruptivgesteine des Algäu (*Tschermak's mineralog. und petrogr. Mittheil.* Neue Folge, X, p. 500, 1889).

P. 500 : « Literatur » (9 art. 1813-1861).

693. — **Amelose.** — Brauns (R.). — Studien über den Palæopikrit von Amelose bei Biedenkopf und dessen Umwandlungsprodukte (*Neues Jahrb. f. Min.,* Beilage-Band V, 1887, p. 274).

P. 328-329 : « Litteratur » (44 art. classés par matières et numérotés).

694. — **Löbauer Berg.** — Stock (J.). — Die Basaltgesteine des

Löbauer Berges (*Tschermak's mineralog. und petrogr. Mittheil.* Neue Folge, IX, p. 429, 1888).

P. 430 : Literatur (25 art. ordre chronologique, 1837-1884).

695. — **Siebengebirge.** — GROSSER (P.). — Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges (*Tschermak's mineralog. und petrogr. Mittheil.* Neue Folge, XIII, 1892, p. 39).

P. 40-42 : « Literatur » (30 art., ordre chronologique, 1833-1891).

696. — **Thüringer Wald.** — SCHMID (E. E.). — Die quarzfreien Porphyre des Centralen Thüringer-Waldgebirges und ihre Begleiter. In-folio, Jena, 1880.

P. 10-11 : Bibliographie (s'arrête à 1860).

697. — **Vosges.** — DEECKE (W.). — Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Gesellschaft,* XLIII, 1891, p. 839).

P. 839-840 : « Literatur » (17 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

698. — **Weilburg.** — GREIM (G.). — Die Diabascontactmetamorphose zu Weilburg a. d. Lahn (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1888, I, p. 1).

P. 1-3 : « Chronologische Ubersicht über die Litteratur » (1835-1884).

Voir aussi les nos **657-661.**

Minéralogie, *voir* le no **33.**

Gîtes minéraux et métallifères, *voir* les nos **31, 202, 260, 271, 272, 378, 405, 468, 705, 712, 726, 735, 741, 759, 765, 767** et **777.**

Sondages, *voir* le no **700.**

Eaux minérales et thermales, *voir* les nos **180, 183, 187, 468, 706, 716, 720, 760** et **783.**

Hydrologie, *voir* les nos **177** et **762.**

Tourbières, *voir* le no **722.**

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

---

699. Cotta (B.). — Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkungen auf das Leben der Menschen. 2 vol. in-8°, Leipzig, F. A. Brockhaus, 1854.

La « zweite Abtheilung » renferme plusieurs listes bibliographiques relatives à la Géologie des diverses parties de l'Allemagne : p. 57, Allemagne en général (11 art. numérotés); p. 58-62, Norddeutsches Tiefland (65 art.); p. 62-63, Wesergebirge (16 art.); p. 70-71, Hesse (18 art.); p. 71-72, Harz (22 art.); p. 74-79, Thuringe (111 art.); p. 79, Fichtelgebirge (15 art.); p. 80-84, Erzgebirge (45 art.); p. 126-127, Oberlausitz (25 art.); p. 128-129, Riesengebirge (14 art.); p. 129-130, Bassin de Glatz et Sudètes (5 et 9 art.); p. 131-132, Moravie (16 art.); p. 132-136, Bohême (37 art.); p. 138-143, Bassin de Bavière (44 art.); p. 172-174, Rhön et Vogelsgebirge (7 et 13 art.); p. 179-187, Rheinisches Schiefergebirge (47 art.); p. 206-209, Rheinbecken et Hardtgebirge (23 art.); p. 219-222, Odenwald, Spessart et Schwarzwald (17 et 21 art.); p. 225-226, Bassin de Vienne (14 art.); p. 226-238, Alpes allemandes (87 art.). — Les Ouvrages à part sont séparés des Mémoires publiés dans les recueils périodiques; tous les articles publiés dans un même recueil sont réunis sous un seul numéro.

Dans la 2ᵉ édition (1858), ces listes, augmentées, sont placées à la fin du 1ᵉʳ volume.

700. Allemagne du Nord. — Sondages. — Wahnschaffe (F.). — Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes (*Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde,* Bd. VI, Heft 1). In-8°, Stuttgart, J. Engelhorn, 1891.

P. 43-44 : « Litteraturnachweis der Tiefbohrungen » (46 art. numérotés. Le détail des sondages est donné, p. 21-42, dans une suite de tableaux disposés par ordre géographique et où il est renvoyé, pour les Sources, aux numéros de cette bibliographie).

701. Allemagne du Nord-Est. — Boll (E.). — Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen Eider und Oder. In-8°, Neubrandenburg, Carl Brünslaw, 1846.

P. 225-257 : « Geschichte der Geognosie » (aperçu historique).

702. — Keilhack (K.). — Zusammenstellung der geologischen Schriften und Karten über den Ost-Elbischen Theil des Königreiches Preussen mit Ausschluss der Provinzen Schlesien und Schles-

wig-Holstein. Abgeschlossen am 1. April 1893 (*Abhandlungen d. K. Preuss. Geol. Landesanstalt,* Neue Folge, Heft 14). In-8°, 135 p., Berlin, 1893.

1683 art. d'ouvrages et 180 art. de Cartes, classés par matières. Nombreuses divisions (« A. Allgemeines; B. Vorquartäre Schichten; C. Diluvium; D. Alluvium; E. Hydrographie; F. Vermischtes »). A la fin, table alphabétique des auteurs.

703. **Allemagne du Nord-Ouest.** — Buchenau (Fr.). — Naturwissenschaftlich-geographische Literatur über das nordwestliche Deutschland. Zusammengestellt von —. (*Abhandl. des naturwissensch. Vereins zu Bremen,* IX. Bd., p. 225-243, 300-302 et 469-471). Bremen, 1885-1887.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs, sans divisions par matières.

704. **Allemagne de l'Ouest et du Sud.** — Lepsius (R.). — Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Erster Theil : das westliche und südliche Deutschland. In-8°, Stuttgart, J. Engelhorn, 1887-1892 (*Handbücher zur deutschen Landes- und Volkskunde,* I).

Cet ouvrage renferme, dans les notes infra-paginales, un très grand nombre d'indications bibliographiques (Exemples : p. 176-177 : « Litteratur über die westfälische Kreide »; p. 376 : « Litteratur und Karten über das krystalline Grundgebirge der Schwarzwaldes »; p. 494 : « Ueber den fränkischen Jura »; p. 562 : « Ueber die schwäbischen Tertiärschichten »; p. 573 : « Litteratur über Œningen »; p. 718 : « Litteratur über die Basalte und Phonolithe im Hegau »; p. 745-746 : « Litteratur über die Eruptivgesteine der Rhön »; p. 761-762 : « Litteratur über den Meissner ».

705. **Aix-la-Chapelle (Aachen).** — Wagner (H.). — Litteratur des Bergreviers Aachen, bearbeitet für den Verein der berg- und hüttenmännischen Interessen des Aachener Bezirks. In-4°, 83 p., Aachen, 1876.

Catalogue de tous les ouvrages et cartes concernant l'industrie des Mines de la région d'Aix-la-Chapelle, avec l'adresse des propriétaires pour les documents manuscrits.

Algäu, *voir* le n° **692.**

706. **Alsace-Lorraine.** — Faudel (Dr). — Bibliographie Alsatique, comprenant l'Histoire Naturelle, l'Agriculture et la Médecine, la Biographie des Hommes de Science et les Institutions Scientifiques de l'Alsace (*Bull. Soc. Hist. Nat. de Colmar,* 14e et 15e années, 1873 et 1874, p. 1-282).

Comprend 2424 art. numérotés. Principales divisions intéressant la

Géologie : « B. II. « Géographie Physique, Orographie, Hydrologie, Météorologie et Astronomie » (n°s 451-598); B. III. « Minéralogie, Géologie et Paléontologie. Gîtes métallifères. Exploitation des substances utiles du règne minéral » (n°s 599-899). Pour la Géologie agricole, *voir* C. I.; pour les Eaux Minérales et la Balnéologie, *voir* D. I, 20 (n°s 1600-1763). *Voir* aussi A. III. « Biographie scientifique ».

P. 235-241 : « Supplément [I]. Additions et rectifications; p. 242-267 : « Répertoire méthodique »; p. 268-282 : « Table alphabétique des noms d'auteurs ».

— — — (Deuxième supplément). *Ibid.*, 16e et 17e années, 1875 et 1876, p. 385-428.

Même disposition. Les art. ne sont pas numérotés.

— — — (Troisième supplément). *Ibid.*, 18e et 19e années, 1877 et 1878, p. 243-257.

707. — Benecke (E. W.) und Rosenbusch (H.). — Verzeichniss der mineralogischen und geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen. Gr. in-8°, 77 p. Strassburg, 1875. (*Abhandl. zur Geol. Specialkarte von Elsass-Lothr.*, Bd I, Heft. 1.)

P. 1-58 : « Chronologischer Überblick der Mineralogischen und geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen » (1550-1875); p. 59-77 : « Alphabetisches Verzeichniss der Autoren » (avec titre sommaire de leurs publications et renvoi aux pages du Catalogue).

708. — Schumacher (E.). — Geologische und Mineralogische Litteratur über Elsass-Lothringen. Nachtrag zu dem « Verzeichniss der mineralogischen und geologischen Literatur über die Reichslande Elsass-Lothringen, zusammengestellt von E. W. Benecke und H. Rosenbusch, Strassburg 1875, und Fortsetzung desselben bis einschliesslich 1886. Gr. in-8°, vi-73 p. Strassburg, 1887 (*Abhandl. zur Geol. Specialkarte v. Els.-Lothr.* Bd. I, Ergänzungsheft).

Supplément du précédent. Même disposition (1492-1886).

709. — Geologische und Mineralogische Literatur über Elsass-Lothringen [Nachtrag zu den früheren Verzeichnissen] und Literatur des Jahres 1887. Referate (*Mittheilungen der Commission f. die Geol. Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen*, Bd. I. Strassburg, 1888, p. 1-52).

Même disposition (1580-1886). Pour l'année 1887, chaque article est suivi d'un résumé signé.

710. — Verweeke (L. van). — Geologische und Mineralogische

Literatur über Elsass-Lothringen. Nachtrag zu den früheren Verzeichnissen und Weiterführung für die Jahre 1888 und 1889 (*Mittheilungen* etc., II, 1890, p. 1-13).

Titres seuls (1751-1889). — Des listes pour les années 1890-1892 sont en préparation.

711. — Schumacher (E.). — Die Bildung und der Aufbau des oberrheinischen Tieflandes. Gemeinverständliche geologische Skizze, mit hauptsächlicher Berücksichtigung der Verhältnisse bei Strassburg und im Unter Elsass (*Mittheilungen der Commission f. die Geol. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen,* II. Bd., p. 184-401, Strassburg, 1890).

P. 387-395 : « Literaturnachweis » (ordre chronologique, 1825-1890; indications sommaires sur le contenu d'un certain nombre d'ouvrages).

Voir aussi les n^os^ **471, 669, 680, 697, 750.**

Amelose, *voir* le n° **693.**

712. **Andreasberg (St.).** — Credner (H.). — Geognostische Beschreibung des Bergwerksdistriktes von St. Andreasberg (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.,* XVII, 1865, p. 163).

P. 164-165 : « Litteratur » (ordre chronologique, 1785-1842).

Anhalt, *voir* le n° **782.**

713. **Bade.** — Leonhard (G.). — Geognostische Skizze des Grossherzogthums Baden. Ein Leitfaden für Vorträge in höheren und Mittelschulen jeder Art. In-8°, Stuttgart, E. Schweizerbart, 1846.

P. 104-108 : « Uebersicht der mineralogischen, geognostischen und bergmännischen Literatur [von Baden], chronologisch geordnet » (1762-1845).

2^e^ éd., 1861. P. 163-168 : Bibliographie par ordre chronologique.

714. — Fischer. — Nachlese zur Uebersicht der mineralogischen und geognostischen Litteratur Badens. (*Ber. der Naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. Br.,* Bd. IV, 1867, p. 26-130).

Complément aux Bibliographies de Leonhard et de Bronn (*Voir* les n^os^ **713** et **734**).

715. — Lehmann (F. X.). — Die Litteratur für vaterländische Naturkunde im Grossherzogthum Baden. In-8°, 44 p. Karlsruhe, Braun, 1885; Erster Nachtrag, 1887.

716. — Eck (H.). — Verzeichnis der mineralogischen, geognos-

tischen, urgeschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden (*Mittheilungen der grossherz. badischen geol. Landesanst.*, I. Bd., 1. u. 2. Hälfte). In-8°, VIII-1288 p., Heidelberg, K. Winter, 1890.

Ordre chronologique; ordre alphabétique des noms d'auteurs pour chaque année (avec résumés, extraits ou reproductions d'un certain nombre d'art.). P. 1081-1263. Table alphabétique générale des auteurs et des ouvrages.

— — — Nachträge und I[ste] Fortsetzung (geschlossen den 28. Juli 1893). In-8°, 303 p. Heidelberg, 1893 (*Mittheilungen* etc., Bd. I, Ergänzungsheft 1).

717. — Eck (H.). — Geognostische Beschreibung der Gegend von Baden-Baden, Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb (*Abhandl. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt,* neue Folge, Heft 6, 1892).

P. XIII-XLVI : « Verzeichniss der Literatur. 1. Chronologisches Verzeichniss der Schriften » (1544-1891, les art. sont numérotés séparément pour chaque année); « 2. Alphabetisches Verzeichniss der Autoren » (avec renvoi aux années); P. 1-25 : « Geschichtlicher Ueberblick über frühere Untersuchungen der Gegend von Baden-Baden, Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb ».

Voir aussi les n[os] **470, 665, 728, 734** et **735**.

718. **Bavière.** — Gümbel (C. W.). — Die geognostische Durchforschung Bayerns. Rede in der öffentlichen Sitzung der k. Akademie der Wissenschaften am 28. März 1877 zur Feier ihres einhundert und achtzehnten Stiftungstages. In-4°, 80 p. München, Verlag der k. b. Akademie, 1877.

Historique des études géologiques faites en Bavière. Les notes renferment de nombreux renseignements comparatifs sur l'état de la Géologie étrangère.

719. — Gümbel (K. W. von). — Geologie von Bayern. Bd. II. In-8°, Kassel, Th. Fischer, 1892-1893.

Cet ouvrage renferme de nombreuses listes bibliographiques : p. 126-127 : Vilser Gebirge; p. 409 : Bayerische Wald; p. 505 : Fichtelgebirge; p. 568 : Frankenwald; p. 606 : Spessart; p. 652 : Rhöngebirge; p. 691 : Fränkische Muschelkalkplatte; p. 726-727 : Fränkische Keupergebiet; p. 770 : Fränkische Alb (Franken Jura); p. 945 : « Steinkohlen-und Perm-Schichten im Westricher Hinterlande »; p. 1032 : « Rhein-Thal Fläche ».

720. — Beiträge zur Landeskunde Bayerns. Zusammengestellt von der

Subkommission für wissenschaftliche Landeskunde Bayerns, der Geographischen Gesellschaft in München (*Jahresbericht der Geogr. Ges. in München für* 1882 *und* 1883, VIII, 1884). In-8, München, 1884.

Le 1er vol. renferme les art. suivants : « I. Karten, von A. Waltenberger [p. 31-35 : « Geognostische Karten Bayerns » (50 art. numérotés)]; III. Sanitären Verhältnisse der Bewohner incl. Balneographie, von A. Besnard [p. 128-135 : « B. Literatur über die Mineralquellen und Bäder Bayerns » (ordre alphabétique, 181 art. numérotés)]; IV. Schriften über Urgeschichte von Bayern und die Zeit der Römerherrschaft daselbst (p. 165-177 : « Vorrömische Urzeit »), von Ohlenschlager ».

721. — Gruber (Chr.). — Zusammenstellung der 1885 über Bayern erschienenen geographischen Literatur (*Jahresbericht der Geogr. Gesellschaft in München für* 1885, X, p. 126, 1886).

— — Die im Jahre 1886 zur Landeskunde Bayerns erschienene Literatur (*Idem für* 1886, XI, p. 60, 1887).

— — — 1887 (*Idem für* 1887, XII, p. 141, 1888).

— — — 1888 und 1889 (*Idem für* 1888 *und* 1889, XIII, p. 48, 1890).

— — Die in den Jahren 1890 und 1891 zur Landeskunde Bayerns erschienene wissenschaftliche Literatur (*Idem für* 1890 *und* 1891, XIV, p. 104-121, 1892).

Chacune de ces bibliographies annuelles comprend une division spéciale pour la Géologie, l'Orographie et l'Hydrologie, et une autre pour les Cartes, profils, panoramas et photographies. En 1886, la plupart des art. sont suivis d'un résumé.

722. — Gruber (Chr.). — Die Litteratur über die südbayerischen Moore (*Jahresbericht der Geogr. Gesellschaft in München für* 1884, IX, 1885, p. 1-23).

P. 12-21 : « I. Schriften und Abhandlungen über die Moore und Heiden Bayerns » (118 art. numérotés); p. 22-23 : « II. Allgemeine Schriften über Moore, Moorkultur und Torfindustrie » (33 art. numérotés).

Voir aussi les nos **672**, **727**, **742**, **752**, **753**, **776**, **893**, **894**, **922** et **1019**.

Biedenkopf, *voir* le no **693**.

723. **Brandebourg.** — Klöden (K. F.). — Die Versteinerungen der Mark Brandenburg. In-8°, Berlin, 1834.

P. 13-33 : Bibliographie (s'arrête à l'année 1829).

Voir aussi le no **763**.

724. **Brunswick.** — Verzeichniss der auf die Landeskunde des Herzogthums Braunschweig bezüglichen Litteratur, bearbeitet von Petzold, Pattenhausen, Knoll, Ottmer und Steinacker (IV. *Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaften in Braunschweig.* In-8°, 116 p. Braunschweig, 1887; 2. Theil, *Ibid.* VI. *Jahresbericht,* p. 63-283, 1891).

725. — Kloos (J. H.). — Repertorium der auf die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile bezüglichen Litteratur. In-8°, xii-204 p., 1 carte, Braunschweig, Fr. Vieweg und Sohn, 1892.

La 1re Partie (p. 1-154) renferme une bibliographie disposée par ordre chronologique (1546-1889) et par ordre alphabétique des noms d'auteurs; la 2e Partie (p. 155-181) contient des additions (1617-1890). Les titres sont fréquemment suivis de résumés sommaires. A la fin, tables alphabétiques des auteurs, des localités et des matières.

Cassel, *voir* les nos **676** et **738**.

726. **Coblenz.** — Liebering (W.). — Beschreibung der Bergreviers Coblenz I. Bearbeitet im Auftrage der k. Oberbergamtes zu Bonn. In-8°, Bonn, 1883.

P. 100-111 : « Auf das Revier bezügliche geognostische, mineralogische, etc. Druckschriften und Ausarbeitungen ».

— Dunker (W.). — Beschreibung des Bergreviers Coblenz II. In-8°, Bonn, 1884.

P. 80-87 : « Auf das Revier bezügliche geognostische, mineralogische u. s. w. Druckschriften und Ausarbeitungen » (ordre chronologique).

Erzgebirge, *voir* le n° **657**.

Essen, *voir* le n° **674**.

727. **Fichtelgebirge.** — Goldfuss und Bischof. — Physikalisch-statistische Beschreibung des Fichtelgebirges. 2 Theile. Nürnberg, 1817.

Ier Theil, p. 3-20 : « Verzeichniss der Schriften, welche entweder ausschliesslich vom Fichtelgebirge handeln, oder Beiträge zur physikalischen und statistischen Topographie desselben enthalten » (76 art. numérotés, dont une grande partie concernant la Minéralogie, la Géologie et l'art des Mines).

Voir aussi le n° **719**.

Franconie, *voir* les nos **704** et **719**.

728. **Fribourg-en-Brisgau.** — Steinmann (G.) und Graeff (Fr.). —

Geologischer Führer der Umgebung von Freiburg. In-8°, Freiburg. i. Br., J. C. B. Mohr, 1890.

P. 1-5 : « Verzeichniss der wichtigsten geologischen Literatur der Umgebung von Freiburg » (87 art. numérotés. — Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

729. **Gera.** — Nachweis der Naturhistorischen Litteratur der Umgebung von Gera (5. *Jahresbericht der Naturw. Ges. Gera,* 1862, p. 87-91).

Commence à l'année 1590.

730. **Halle-sur-Saale.** — ANDRAE (C. J.). — Erläuternder Text zur geognostischen Karte von Halle a. S. In-8°, Halle, 1850.

Renferme, p. 96-98, une bibliographie géologique des environs de Halle.

Voir aussi les n°s **664** et **677**.

Hanovre, *voir* les n°s **675** et **739**.

731. **Harz.** — GRODDECK (A. VON). — Abriss der Geognosie des Harzes mit besonderer Berücksichtigung des nordwestlichen Theils. Ein Leitfaden zum Studium und zur Benutzung bei Excursionen. 2e Aufl. In-8°, Clausthal, Grosse, 1883.

P. 1-8 : « Literatur : I. Allgemeine geognostische Werke und Arbeiten über den Harz; II. Geognostische Werke und Arbeiten über einzelne Harzgegenden; III. Orographische und geognostische Harzkarten » (En tête de chaque division de l'Ouvrage se trouve en outre une bibliographie du terrain correspondant, par ordre chronologique).

732. — KLOCKMANN (F.). — Nachtrag zu den Abriss GRODDECKS, enthaltend die seit 1883 erschienenen Schriften zur Geologie des N. W. Harzes, im Aufruf des Vorstandes zur Betheiligung an der Jahresversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Goslar, 1893.

733. — CADELL (H. MOUBRAY). — The Harz Mountains : their Geological Structure and History (*Proceedings Royal Physical Society of Edinburgh,* vol. VIII, p. 207-266, 1884).

P. 261-265 : « Literature » (par matières, titres seuls).

Voir aussi les n°s **11**, **663**, **712** et **782**.

734. **Heidelberg.** — BRONN (Heinr.). — Gaea Heidelbergensis oder Mineralogische Beschreibung der Gegend von Heidelberg. In-8°, Heidelberg und Leipzig, Gross, 1830.

P. 6-20 : Bibliographie du Grand-Duché de Bade, avec notices cri-

tiques : « A. Steine und Versteinerungen. B. Flusslauf u. Quellen » (Ordre chronologique).

735. — Benecke (E. W.) und Cohen (E.). — Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg zugleich als Erläuterungen zur geognostichen Karte der Umgegend von Heidelberg (Sectionen Heidelberg und Sinsheim). In-8°, Strassburg, K. J. Trübner, 1881.

P. 408-409 : Bibliographie des gîtes de calamine du Grand-Duché de Bade.

P. 504 : Bibliographie des basaltes de l'Odenwald.

Voir aussi le n° 667.

736. **Helgoland.** — Wiebel (K. W. M.). — Die Insel Helgoland. Untersuchungen über deren Grösse in Vorzeit und Gegenwart. In-4°, Hamburg, 1848.

P. I-IV : « Zur Literatur über die Insel Helgoland ».

737. **Hesse (Grand-Duché de).** — Chelius (C.). — Chronologische Uebersicht der geologischen und mineralogischen Literatur über das Grossherzogthum Hessen. (*Abhandl. d. Grossherz. hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt,* Bd. I, Heft 1). Gr. in-8°, 59 p. Darmstadt, 1884.

Catalogue des ouvrages et mémoires, puis des cartes géologiques, concernant le Grand-Duché de Hesse dans ses limites actuelles et publiés de 1587 à 1883. Avec tables alphabétiques des auteurs, des localités et des matières.

Voir aussi les n°s 665, 678 et 679.

738. **Hesse-Nassau (Province de).** — Ackermann (Karl). — Bibliotheca Hassiaca. Repertorium der Landeskundlichen Litteratur für den k. preussischen Regierungsbezirk Kassel. In-8°, 163 p. Kassel, 1884.

— — Erster Nachtrag, 60 p., 1886; Zweiter Nachtrag, 30 p., 1889; Dritter Nachtrag, 16 p., 1891.

Bibliographie par matières; ordre chronologique dans chaque division.

Voir aussi les n°s 665, 678 et 679.

739. **Hildesheim.** — Roemer (H.). — Die geologischen Verhältnisse der Stadt Hildesheim. (*Abhandlungen zur Geol. Specialkarte von Preussen und den Thüring. Staaten,* Bd. V, Heft 1). Berlin, 1883.

L'aperçu historique, p. 2-23, donne la bibliographie des environs de Hildesheim (1569-1868).

Hohenzollern, *voir* les nos 716 et 787.

Holstein, *voir* le n° 744.

740. **Hundsrück et Taunus**. — GOSSELET (J.). — Deux excursions dans le Hundsrück et le Taunus (*Annales Soc. géol. du Nord*, Lille, XVII, 1890).

P. 333-334 : Bibliographie des schistes à séricite du Hundsrück et du Taunus (13 art.).

Voir aussi les nos 679 et 779.

Iberg, *voir* le n° 663.

741. **Kamsdorf**. — BEYSCHLAG (F.). — Die Erzlagerstätten der Umgebung von Kamsdorf in Thüringen (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1888, p. 329, 1889).

P. 329-332 : « Litteratur » (ordre chronologique, 1767-1887).

742. **Karwendel**. — ROTHPLETZ (A.). — Das Karwendelgebirge. (*Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpen-Vereins.*) In-8, 74 p. München, 1888.

P. 71-72 : « Geologische Literatur des Karwendels » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Leipzig, *voir* le n° 686.

743. **Lippe**. — WEERTH und ANEMÜLLER. — Bibliotheca Lippiaca. Uebersicht über die landeskundliche und geschichtliche Litteratur des Fürstenthums Lippe. In-8°, 88 p., Detmold, 1886.

Löbauer Berg, *voir* le n° 694.

Lorraine, *voir* les nos 706-711.

Lauenburg, *voir* le n° 744.

744. **Lübeck**. — FRIEDRICH (P.). — Zusammenstellung der die Landeskunde des Lübeckischen Staatsgebietes betreffenden Litteratur (*Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Lübeck*, Heft 7). In-8°, 44 p., Lübeck, 1885.

Comprend tous les ouvrages relatifs au Mecklenburg, au Lauenburg, au Holstein et à la Principauté de Lübeck. Divisions : « I. Landesvermessung und Karten; II. Allgemeine landeskundliche Werke über das ganze Gebiet; III. Natur; IV. Bevölkerung; V. Spezielle Ortskunde ». — Le titre d'un certain nombre d'articles est suivi de l'indication du contenu.

— — Litteratur zur Landes- u. Volkskunde des Lübeckischen Staatsgebietes für die Jahre 1885-1892, nebst Nachträgen aus früheren Jahren (*Mittheilungen der Geogr. Gesellschaft*

und des Naturhistorischen Museums in Lübeck, 2e Reihe, Hefte 5-6, p.65-84).

745. **Lusace.** — Peschеck (M.). — Literatur der Naturforschung in der Oberlausitz (*Abhandl. der Naturforsch. Ges. zu Görlitz*, Bd. III, Heft 2, 1842, p. 101-132; Nachtrag, *Ibid.*, IX. Bd., 1859, p. 216-217).

Voir aussi le n° **660**.

746. **Magdebourg.** — Wahnschaffe (F.). — Die Quartärbildungen der Umgebung von Magdeburg, mit besonderer Berücksichtigung der Börde (*Abhandl. zur Geol. Specialkarte v. Preussen u. d. Thüring. Staaten*, Bd. VII, Heft 1, 1885).

P. 2-5 : « Die geologische Literatur über die Magdeburger Gegend » (Titres suivis de résumés, ordre chronologique, 1823-1883).

Mayence, *voir* les nos **678** et **679**.

747. **Mecklembourg.** — Boll (E.). — Beiträge zur Geognosie Mecklenburgs mit Berücksichtigung der Nachbarländer (*Archiv des Vereins der Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg*, Jahrg. XIX). In-8°, Neubrandenburg, 1866.

P. 80-88 : Bibliographie géologique du Mecklembourg (ordre chronologique).

748. — Geinitz (E.). — Die geologische Literatur Mecklenburg (*Archiv Naturgesch. Mecklenburg*, 1878, p. 105-116). In-8°, Neubrandenburg, 1879.

Divisions : « I. Allgemeine Werke; II. Quartär; III. Tertiär; IV. Kreide; V. Salz und Gyps ».

749. — Bachmann (F.). — Die Landeskundliche Litteratur über die Grossherzogthümer Mecklenburg. In-8°, xviii-511 p. Güstrow, Opitz, 1889.

Voir aussi les nos **690** et **744**.

Meissner, *voir* le n° **704**.

750. **Mulhouse.** — Förster (Dr. B.). — Geologischer Führer für die Umgebung von Mülhausen i. E. (*Mitt. der Geol. Landesanstalt von Elsass-Lothringen*, Bd. III, Heft 4, 1892).

P. 199-205 : « Wichtigste Literatur » (76 art., énumérés par ordre chronologique et numérotés).

Voir aussi le n° **680**.

751. **Nassau.** — Van der Linde (A.). — Die Nassauer Brunnenlitteratur der königlichen Landesbibliothek zu Wiesbaden (Katalog der Nassauer Balneologie). In-8°, Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1883.

Odenwald, *voir* les nos **665** et **735**.

Oestringen, *voir* le n° **630**.

752. **Palatinat.** — Leppla (A.). — Die mineralogische und geologische Litteratur der Pfalz seit 1820. 42 p. Dürkheim a. d. H., 1883. (*Jahresbericht der Pollichia,* XLI, 1882).

Ordre chronologique (s'arrête à 1880). Une seconde édition prolongée jusqu'aux années suivantes et comprenant en outre les travaux antérieurs à 1820 est en préparation.

753. — Mehlis (C.). — Zusammenstellung der archäologischen und anthropologischen Litteratur der Pfalz (XLIII.-XLVI. *Jahresbericht der Pollichia,* p. 154-168, Dürkheim a. d. H. 1888).

Voir aussi les nos **719**, **761**, **765** et **766**.

Passau, *voir* le n° **672**.

754. **Poméranie.** — Credner (R.). — Zusammenstellung der die Landeskunde von Vorpommern und Rügen betreffenden Litteratur. In-8°, Greifswald, 1884. (I. *Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft zu Greifswald,* 1882-1883, p. 75-108).

P. 84-91 : « *a.* Bodenkunde : 1. Orographie; 2. Küsten von Vorpommern und Rügen; 3. Geologie; *b.* Hydrographie ». P. 96-98 : « *f.* Die Bewohner. *a*) in praehistorischer Zeit ».

755. — Boll (E.). — Geognostische Litteratur Pommerns. In-8°. Neubrandenburg, 1869 (*Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg,* Jahrg. XXI, p. 158-160.)

756. — Deecke (W.). — Die Mineralogische, Geologische und Palaeontologische Litteratur über die Provinz Pommern. Eine Zusammenstellung von —. In-8°, 39 p. (Separat-Abdruck aus den *Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Neu-Vorpommern und Rügen,* 25. Jahrg. 1893).

Liste par ordre alphabétique des noms d'auteurs, comprenant 370 art. numérotés, avec indications sommaires sur le contenu de chaque article. P. 37-39 : « Zusammenstellung nach dem Inhalt », répertoire par matières renvoyant aux nos des articles.

Voir aussi les nos **671** et **691**.

Prusse, *voir* les nos **471** et **472**.

Prusse Orientale et **Occidentale,** *voir* les n^os **684** et **688.**

757. **Prusse Rhénane.** — Dechen (H. von). — Geologische und mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westphalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. In-8°, 93 p., Bonn, 1872.

Catalogue par ordre chronologique (1755-1870), et par ordre alphabétique pour chaque année (avec table des noms d'auteurs).

758. — Dechen (H. von) und Rauff (H.). — Geologische und Mineralogische Litteratur der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen, sowie einiger angrenzenden Gegenden. In-8°, 294 p. Bonn, 1887.

Même disposition que le précédent (1555-1886).

759. — [Verzeichniss der bisher erschienenen, im Auftrage des Kgl. Oberbergamtes zu Bonn bearbeiteten Revierbeschreibungen] *Archiv für praktische Geologie,* I, Oktober 1893, p. 407.

14 art. (1878-1893).

Voir aussi les n^os **705, 726, 765** et **766.**

Ratisbonne (Regensburg), *voir* le n° **672.**

760. **Reuss (Principauté de).** — Auerbach (H. A.). — Bibliotheca Ruthenea. Die Litteratur zur Landeskunde und Geschichte des Fürstenthums Reuss j.-L. (32-35. *Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwiss. zu Gera,* p. 126-224. In-8°, Gera, 1892).

1103 art. « n^os 50-52, Geol. Karten; n^os 63-101, Landeskundliche Gesamtdarstellungen; n^os 102-223, Oberflächengestaltung u. geol. Bau; n^os 224-239, Knochenfunde; n^os 240-246, Erdbeben; n^os 247-263, Gewässer (Balneologie); n^os 359-383, Vorgeschichte; n^os 484-500, Berg- u. Salinenwesen ».

761. **Rhin (Bassin du).** — Œynhausen (C. v.), Dechen (H. v.) und La Roche (H. v.). — Geognostische Umrisse der Rheinländer *zwischen Basel und Mainz. In-8°, 2 Theile, Essen, 1825.

Bd. I, p. 313-315 : Liste des principaux ouvrages sur le « pfälzisch-saarbrückische Steinkohlen- und Trappgebirge ».

762. — Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung mit vorzugsweise eingehender Behandlung des Deutschen Stromgebietes. Im Auftrag der Reichskommission zur Untersuchung der Rheinstromverhält-

nisse herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. Gr. in-4°, Berlin, Ernst & Korn, 1890.

P. xv-xx : « Verzeichniss der von den Einzel-Staaten an das Centralbureau gelangten Materialien » (Liste des documents officiels concernant le régime du Rhin et de ses affluents).

P. xxii-xxiv : « Verzeichniss der benützten Druckwerke — Zum ersten Theil : Hydrographie und Wasserwirthschaft » (Catalogue, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, des principaux ouvrages publiés sur la constitution physique et géologique, le régime des eaux et l'histoire du Bassin du Rhin).

Rhin (Provinces du), *voir* **Prusse Rhénane** (nos **757-759**), et les nos **726, 765** et **766**.

Rhön, *voir* les nos **704** et **719**.

763. Rüdersdorf. — Eck (H.). — Rüdersdorf und Umgegend. Eine Geognostische Monographie. (*Abhandl. zur Geol. Specialkarte von Preussen und den Thüring. Staaten*, Band I, Heft I). Berlin, 1872.

P. 1-14 : « Literatur, Manuscripte. 1. Ueber die Triasformation [Ordre chronologique, 1730-1869, avec résumés et extraits]; 2. Ueber das Diluvium [1834-1867] ».

— Eck (H.). — Zur Literatur über Rüdersdorf und Umgegend (*Jahrbuch der K. Preuss. Geol. Landesanstalt* für 1891, XII. Bd., p. 156-161, 1893).

Additions au travail précédent (ordre chronologique, 1748-1891).

Rügen, *voir* les nos **691** et **754**.

Rummelsberg, *voir* le n° **778**.

Saarbrück, *voir* les nos **761, 765** et **766**.

764. Salzbrunn. — Dathe (E.). — Geologische Beschreibung der Umgebung von Salzbrunn (*Abhandl. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt.* Neue Folge, Heft 13). Berlin, 1892.

Renferme plusieurs listes bibliographiques sur les différents terrains représentés aux environs de Salzbrunn (P. 9 : « Die Gneissformation »; p. 32-33 : « Das Culm »; p. 116-117 : « Das Obercarbon »; p. 150 : « Das Diluvium »).

Samland, *voir* le n° **655**.

765. Sarre (Bassin de la). — Hasslacher (A.). — Litteratur über das Industriegebiet an der Saar. In-8°, 176 p., Saarbrücken, 1879.

Catalogue par matières des écrits de toute nature publiés sur le bassin

de la Sarre (p. 17-35 : « Geognostische Verhältnisse »; p. 80-156 : « Grossindustrie »). — P. 150-176 : « Autorenregister ».

766. — Weiss (Ch. E.). — Fossile Flora der jüngsten Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete. Mit Unterstützung der Königl. Akademie der Wissenschaften in Berlin ausgegeben. In-folio, Bonn, A. Henry, 1868-1872.

P. 10-18 : « Geognostische Litteratur über das Kohleführende Saar-Rheingebiet : A. Geognostische Karten des Gebietes oder über Theile desselben [1822-1869]; B. Geognostische und paläontologische Schriften [1776-1869] ».

Voir aussi les n^os **719, 752** et **761**.

767. **Saxe.** — Freiesleben (J. C.). — Magazin für die Oryktographie von Sachsen. Ein Beitrag zur mineralogischen Kenntniss dieses Landes und zur Geschichte seiner Mineralien. 15 Hefte, Freiberg, 1828-1848.

Chaque division de l'ouvrage est accompagnée d'une Bibliographie très complète (« Litterarische Nachweisungen »); beaucoup d'indications se rapportent à la Géologie.

— Freiesleben. — Beiträge zur Geschichte, Statistik und Litteratur des sächsischen Erzbergbaus. In-8°, 1848 (4. Extraheft zu Freiesleben, *Magazin für die Oryktographie von Sachsen*).

768. — Jentzsch (A.). — Die geologische und mineralogische Litteratur des Königreich Sachsen und der angrenzenden Ländertheile von 1835-1873. In-8°, XVIII-132 p., Leipzig, W. Engelmann, 1874.

Forme la suite du « Magazin für die Oryktographie von Sachsen » de Freiesleben. — P. IX-XVIII : « Namenverzeichniss » (Liste alphabétique des auteurs cités). — Divisions : « I. Ganz Sachsen betreffende Werke; II. Beschreibung einzelner Gegenden mit gemischtem Bau; III. Vermischtes; IV. Orographie »; V-XXVII. Terrains (par ordre stratigraphique et géographique); « XXVIII-XXIX. Quellen und fliessende Gewässer; XXX. Erdbeben » (L'Archéologie préhistorique est comprise dans le chap. XXVII). — Ce Catalogue dépasse pour un grand nombre d'articles les limites politiques actuelles du Royaume de Saxe.

769. — Richter (P. E.). — Literatur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen, herausgegeben vom Verein für Erdkunde. In-8°, 308 p. Dresden, Huhle, 1889; Nachtrag I, 43 p. *Ibid.*, 1892.

Voir aussi les n^os **473, 657-661, 686** et **745**.

Saxe (Province de), *voir* les n^os **664, 677, 730** et **782**.

Schwarzwald, *voir* les nos 704, 713-717 et 728.

Siebengebirge, *voir* le n° 695.

770. **Silésie.** — GLOCKER (E. Fr.). — Versuch einer Charakteristik der schlesisch- mineralogischen Literatur bis zum Ende des achtzehnten Jahrhunderts. In-4°, 44 p., Breslau, J. Max und Comp., 1827.

— — *Idem* von 1800 bis 1832. In-4°, 65 p. *Ibidem,* 1832.

771. — ROTH (R.). — Erläuterungen zu der geognostischen Karte vom Niederschlesischen Gebirge und den umliegenden Gegenden. In-8°, Berlin, 1867.

P. VII-XV : Liste, par ordre chronologique, des principaux Ouvrages publiés sur la Géologie de la Basse-Silésie (1797-1865, 156 art.).

772. — RÖMER (F.). — Geologie von Oberschlesien. Gr. in-8°, Breslau, 1870.

P. XXI-XXII : Liste des principaux Ouvrages publiés sur la Géologie de la Haute-Silésie.

773. — GÜRICH (G.). — Erläuterungen zu der geologischen Uebersichtskarte von Schlesien. In-8°, Breslau, 1890.

P. 183-194 : Bibliographie géologique de la Silésie (250 art. numérotés). — Ne sont mentionnés que les ouvrages postérieurs aux *Erläuterungen* de ROTH (pour la Basse-Silésie) 1867, à la *Geologie* de RÖMER (pour la Haute-Silésie) 1870 et à TIETZE, *Die geogn. Verhältnisse von Krakau* (pour les Carpathes), 1887.

774. — TRAUBE (H.). — Die Minerale Schlesiens. In-8°, Breslau, 1888.

P. IX-XV : Liste des principaux ouvrages concernant la Minéralogie de la Silésie (56 art.).

775. — PARTSCH (J.). — Literatur des Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Zusammengestellt von —. Heft 1 (Ergänzungsheft zum 69. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur*). In-8°, IV-92 p. Breslau, 1892.

Ce premier fascicule est consacré à la Géographie physique (p. 22-64 : « Oberflächengestalt und geologischer Bau »; p. 65-75 : « Gewässer »). Nombreuses divisions; ordre chronologique.

— — Heft 2 (Ergänzungsheft zum 70. *Jahresbericht* etc.) P. 93-160, *Ibidem,* 1893.

P. 140-141 : « Vorgeschichte ».

Voir aussi les nos 662, 666, 685, 764, 778 et 785.

Souabe, *voir* les nos 704 et 786.

776. **Spessart.** — Bücking (H.). — Der Nordwestliche Spessart. Geologisch aufgenommen und erläusert von —. (*Abhandl. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt,* Neue Folge, Heft 12, 1892).

P. 15-18 : « Verzeichniss der wichtigsten Schriften über die geognostischen Verhaltnisse des nordwestlichen Spessarts » (Ordre stratigraphique et chronologique, 1787-1889).

Voir aussi le n° 719.

777. **Stassfurt.** — Bischof (F.). — Die Steinsalzbergwerke bei Stassfurt. 2. Aufl. In-8°, Halle a. S., 1875.

P. 94-95 : Bibliographie de Stassfurt (ordre chronologique).

778. **Strehlen.** — Schumacher (E.). — Die Gebirgsgruppe des Rummelsberges bei Strehlen (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXX, 1878, p. 427).

P. 428-429 : « Literaturnachweis » (Ordre chronologique, 1796-1867, 11 art. numérotés).

Sudètes, *voir* le n° 785.

779. **Taunus.** — Lossen (C.). — Geognostische Beschreibung der linksrheinischen Fortsetzung des Taunus in der östlichen Hälfte des Kreises Kreuznach, nebst einleitenden Bemerkungen über das « Taunus-Gebirge » als geognostisches Ganzes. (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.,* XIX, 1867, p. 509).

P. 519-530 : « Kurze Geschichte der Taunus-literatur ».

Voir aussi les n°s 679 et 740.

780. **Thuringe.** — Richter (R.). — Das thüringische Schiefergebirge (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.* XXI, 1869, p. 341).

P. 344-347 : Historique (Titres et analyses sommaires).

781. — Proescholdt (H.). — Geschichte der Geologie in Thüringen (*Programm der Meininger Realschule,* Nr. 609). Gr. in-8°, 30 p. Meiningen, 1881.

P. 3-15 : « A. Literatur » (Catalogue par ordre chronologique, 1756-1880); « B. Geschichte » (s'arrête à l'année 1839).

782. — Die Landeskundliche Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinzialsächsischen wie anhaltischen Theil an der norddeutschen Tiefebene. Herausgegeben vom Verein für Erdkunde zu Halle. In-8°, 174 p. Halle a. S., Tausch & Grosse, 1883.

Ordre géographique; ordre systématique dans chaque division, sub-

divisée également par districts ou localités. Cette bibliographie est complétée par une liste des Cartes relatives à la région.

783. — Pfeiffer (L.). — Litteratur über die Mineralquellen und Kurorte Thüringens (*Mittheilungen der Geograph. Gesellschaft für Thüringen zu Jena*, 2er Bd., p. 56-90. Jena, 1880).

« I. Allgemeine balneographische Schriften; II. Schriften über die einzelnen Mineralquellen und Kurorte ».

784. — Regel (F.). — Thüringen. Ein geographisches Handbuch. I. Band. In-8°, xvi-400 p. Jena, G. Fischer, 1892.

P. 90-92 : Bibliographie géologique sommaire de la Thuringe (Ouvrages et Cartes); les notes infrapaginales de la suite du volume renferment un grand nombre d'indications bibliographiques (*voir* notamment p. 142 : Muschelkalk, 147 : Keuper, 152 : Lias, et 310 : mouvements du sol à l'époque actuelle).

Voir aussi les nos **471, 472, 696, 729** et **741**.

Vosges, *voir* **Alsace-Lorraine** (nos **706-711**) et le n° **697**.

Weilburg, *voir* le n° **698**.

Westphalie, *voir* les nos **668, 704, 757** et **758**.

Wettéravie, *voir* le n° **679**.

785. **Warmbrunn.** — Göppert (R.). — Beiträge zur mineralogischen Beschreibung der Umgebungen von Warmbrunn. (In : J. Wendt, Die Thermen zu Warmbrunn). In-8°, Breslau, 1840.

P. 115-118 : Bibliographie géologique et minéralogique des Sudètes (ordre chronologique).

786. **Württemberg.** — Engel (Th.). — Geognostischer Wegweiser durch Württemberg. Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. In-8°, Stuttgart, 1883.

P. viii-xi : « Verzeichniss der betr. Karten und der Litteratur » (Divisions : « 1. Allgemeines, 2. Trias, 3. Lias, 4. Brauner Jura, 5. Weisser Jura, 6. Tertiär, 7. Quartär »).

787. — Uebersicht über die Litteratur der Württembergischen und Hohenzollernschen Landeskunde. Mit Unterstützung des K. Ministeriums des Kirchen- und Schulwesens herausg. von dem Württembergischen Verein für Handelsgeographie. In-8°, 168 p. Stuttgart, 1888.

Voir aussi les nos **474** et **716**.

AUTRICHE-HONGRIE.

GÉNÉRALITÉS.

788. Hauer (F. von). — Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntniss der Bodenbeschaffenheit der Oesterr.-Ungar. Monarchie. 2e, vermehrte u. verbesserte Auflage. In-8°, Wien, A. Hölder, 1878.

Les notes infrapaginales donnent le titre des principaux documents publiés antérieurement à 1878 sur la Géologie, la Paléontologie et la Minéralogie de l'Autriche-Hongrie.

789. Hauer (Franz Ritter v.). — Die Geologie und ihre Pflege in Österreich. Ein Vortrag (Die Feierliche Sitzung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften am 31 Mai 1861. In-8°, p. 119-150).

Donne un aperçu de l'Histoire de la Géologie en Autriche.

790. Szabo (J.). — Die Geologie in Ungarn. In-8°, Budapest, 1877 (Aus dem 3. Heft der *Literarischen Beiträge aus Ungarn* [Bd. I, p. 297-320]).

Renferme un grand nombre d'indications bibliographiques sur les travaux contenus dans les Recueils de la *Société Géologique Hongroise*, de l'*Académie des Sciences de Hongrie* et de l'*Institut Géologique Royal de Hongrie*.

791. Szinnyei (J.). — Bibliotheca hungarica historiae naturalis et matheseos. Magyarország könyvészete 1472-1875. (Száz aranynyal jutalmazott pályamü). Gr. in-8°, 1007 col., Budapest, az Athenaeum r társ. könyvnyomdája, 1878.

Bibliographie des Sciences Naturelles et Mathématiques en Hongrie. 1472-1875. Publiée aux frais de la Société Royale des Sciences Naturelles de Hongrie (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

792. Havass (R.). — Bibliotheca Geographica Hungarica (Magyar Földrajzi Könyvtár). Gr. in-8°, XXVII-532 p. Budapest, P. Franke, 1893.

Catalogue des ouvrages et documents de toute nature publiés jus-

qu'en 1849 sur la Hongrie, ou par des Hongrois sur la Géographie en général.

793. Grassauer (Dr. Ferdinand), *K. K. Universitätsbibliothek, Vienne (Autriche).* — Die Landeskundliche Literatur der Oesterreichischen-Ungarischen Monarchie (*Manuscrite*).

Catalogue détaillé des ouvrages de toute nature publiés sur l'Empire d'Autriche.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

794. Beyschlag (Fr.). — Geologische Kartenaufnahmen von Oesterreich-Ungarn und einigen Nachbarländern (*Zeitschrift für praktische Geologie,* I, 1893, September, p. 336-339).

Énumère 18 cartes provinciales et divers autres documents.

795. **K. K. Geologische Reichsanstalt (Vienne).** — Preisverzeichnis der von der k. k. geolog. Reichsanstalt herausgegebenen Publicationen. Gr. in-8°, 16 p., Wien, 1892.

Voir aussi le n° 797.

796. **K. Ungarische Geologische Anstalt (Budapest).** — Publicationen der Kön. Ung. geologischen Anstalt. — Die Königliche Ungarische Geologische Anstalt und deren Ausstellungs-Objecte zu der 1885 in Budapest abgehaltenen Allgemeinen Ausstellung, zusammengestellt von Johann Böckh. In-8°, 42 p. Budapest, Druck des Franklin-Vereins. 1885.

Renferme un historique du Service et une liste de ses publications.

Voir aussi les n°s 954, 958 et 973.

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES

797. **Vienne. — K. K. Geologische Reichsanstalt.** — General-Register der ersten zehn Bände (Nr. 1 von 1850 bis Nr. 10 von 1859) des Jahrbuches der K. K. Geologischen Reichs-

anstalt. Von A. F. Grafen Marschall von Burgholzshausen. In-4°, 134 p. Wien, W. Braumüller, 1863.

Comprend : « I. Personen-Register; II. Orts-Register; III. Sach-Register; IV. Namen-Register (Paläontologisches) ».

— — General-Register der Bände XI-XX des Jahrbuches und der Jahrgänge 1860-1870 der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt zusammengestellt von Ad. Senoner. In-4°, 221 p. impr. à 2 colonnes, Wien, W. Braumüller, 1872.

Même disposition.

— — General-Register der Bände XXI-XXX des Jahrbuches und der Jahrgänge 1871-1880 der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Zusammengestellt von Ad. Senoner. In-4°, 231 p. impr. à 2 colonnes, Wien, A. Hölder, 1881 (Beilage zum XXXI. Bande des Jahrbuches).

Même disposition.

P. 1-22 : « Bibliographische Notizen » von Fr. v. Hauer (Donne, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, la liste des publications relatives à la Géologie de l'Autriche-Hongrie et des contrées limitrophes, parues de 1871 à 1880 et non mentionnées dans les *Verhandlungen*).

— — General-Register der Bände XXXI-XL des Jahrbuches und der Jahrgänge 1881-1890 der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt (*En préparation*).

— **Mineralogische und Petrographische Mittheilungen** herausgegeben von G. Tschermak. *Voir* ci-dessus, Partie générale, n° **107**.

798. — **Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien.** — Marschall (A. Fr. Graf). — Sach-, Orts- und Namensregister über sämmtliche sieben Bände der Berichte über die — (*Berichte über die Mitth. von Freunden der Naturwiss. in Wien,* herausgegeben von W. Haidinger, vol. 7 [et dernier], 1851, p. 233-325).

799. — **K. Akademie der Wissenschaften in Wien.** — Verzeichniss sämmtlicher von der — seit ihrer Gründung bis letzten Oktober 1868 veröffentlichten Druckschriften. In-8°, Wien, 1869.

800. — — Register zu den ... Bänden der Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. In-8°, Wien, Karl Gerold's Sohn.

Onze fascicules de ces Tables générales, embrassant les tomes I à XC (1848-1890), ont déjà paru.

801. **Budapest. — Ungarische Geologische Gesellschaft.** — Halaváts (G.). — A magyarhoni Földtani Társulat 1852-1882 évi összes kiadványainak Betüsoros Tartalom-Mutatója összeallitotta. — General-Index sämmtlicher Publicationen der ungarischen geolog. Gesellschaft von den Jahren 1852-1882. In-8°, 73 p. Budapest, 1884.

Disposition : « Namenregister; Ortsregister; Palæontologisches Register; Sachregister ». — Cette table comprend notamment le contenu des 12 premiers volumes des « Földtani Közlöny » (1871-1882).

802. **Graz. — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.** — Haupt-Repertorium über sämmtliche Vorträge, Abhandlungen und fachwissenschaftliche Notizen, welche sich in den Heften I bis einschliesslich XX (den Jahrgängen 1863 bis einschl. 1883) der Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark befinden. Gr. in-8°, Graz, 1884.

P. 12-14 : « Geognosie und Geologie ».

803. **Prague. — K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften.** — Hanuš (F. J.). — Systematisch und chronologisch geordnetes Verzeichniss sämmtlicher Werke und Abhandlungen der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. In-8°, Prag, Druck von Rohlíček, 1854.

804. — — Wegner (G.). — Generalregister zu den Schriften der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, 1784-1884. Zusammengestellt von-. Gr. in-8°, 160 p., Prag, 1884.

805. — — Studnička (F. J.). — Bericht über die mathematischen und naturwissenschaftlichen Publikationen der Kön. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften während ihres hundertjährigen Bestandes (Ein Beitrag zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften). Gr. in-8°, 351 p. Prag, J. G. Calve, 1885.

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

---

806. (1850-1853). Bericht ueber oesterreichische Literatur der Zoologie, Botanik und Paläontologie. Aus den Jahren 1850-1853. In-8°, Wien, 1855.

807. (1850-1874). Laube (Gustav C.). — Die Fortschritte auf dem Gebiete der beschreibenden Naturwissenschaften in Œsterreich während der letzten 25 Jahre (*Lotos,* 24. Jahrg. 1874, p. 95-114).

(1871-1880). Hauer (F. v). — Bibliographische Notizen, 1871-1880. *Voir* ci-dessus, n° **797**.

(1880-1884). Hœrnes (R.), Doelter (C.) & Hussak (E.). — Die Fortschritte auf dem Gebiete der Geologie. *Voir* ci-dessus, Partie générale, n° **80**.

(1882 —). Toula (Fr.). — Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. *Voir* ci-dessus, Partie générale, n° **94**.

808. (1892 —). Verzeichniss der im Jahre 1892 erschienenen Arbeiten geologischen, paleontologischen, mineralogischen und montanistischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der Oesterreichisch-ungarischen Monarchie Bezug haben (*Verhandl. der k. k. Geol. Reichsanstalt,* Jahrgang 1892, p. 433-443).

286 art. Les ouvrages publiés en langue tchèque et en langue polonaise sont groupés séparément à la fin (par J. J. Jahn et L. Szajnocha); les ouvrages hongrois ne sont pas mentionnés.

— Verzeichniss der im Jahre 1893 erschienenen Arbeiten... (*Ibidem,* Jahrg. 1893, p. 423-434).

Ce Catalogue annuel sera continué.

Basse-Autriche (1885-1890), *voir* ci-dessous, n° **949**.

Styrie (1886 —), *voir* ci-dessous, n^os^ **1008** et **1009**.

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

I. — Bibliothèques Spéciales.

809. **Vienne. — K. K. Geologische Reichsanstalt.** — [Les additions à la Bibliothèque sont mentionnées périodiquement dans les *Verhandlungen* sous le titre de :] Einsendungen für die Bibliothek....

810. — **K. K. Hofmineralien-Kabinet.** — Partsch (P.). — Katalog

der Bibliothek des K. K. Hofmineralien-Cabinets in Wien. Herausgegeben von der K. K. Geol. Reichsanstalt. In-4°, XII-233 p. Wien, Braumüller, 1851.

811. — — Schrauf (Alb.). — Katalog der Bibliothek des K. K. Hofmineralien-Kabinets in Wien. Zweite vermehrte und umgeänderte Auflage neu geordnet auf Grundlage der von weiland Custos Partsch verfassten ersten Auflage. In-8°, x-337 p. Wien, C. Gerold's Sohn, 1864.

Cet excellent catalogue systématique d'une des bibliothèques spéciales les plus riches de l'Europe constitue un véritable répertoire de la Bibliographie géologique jusque vers 1860; il comprend 6617 art numérotés. Nombreuses divisions (ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chacune). — P. 269-337 : « Autoren-Register », avec le titre de leurs ouvrages et renvois aux pages du Catalogue où ils sont mentionnés.

Les ouvrages relatifs à la Géologie et à la Paléontologie de l'Autriche sont indiqués p. 95-109 et 182-184 (n°° 2615-2986 et 4817-4856).

812. **Budapest. — K. Ungar. Geologische Anstalt.** — A Magy. Kir. Földtani intézet Könyn-és Térképtárának Czimjegyzéke (Katalog der Bibliothek und allg. Kartensammlung der Kön. Ungar. geologischen Anstalt.) Szerkesztette Farkass Robert. In-8°, VIII-192 p. Budapest, 1884.

Par ordre alphabétique des noms d'auteurs ou des titres de recueils; la 2° partie (« Sachregister »), également disposée par ordre alphabétique, est divisée en « Geologie — Paläontologie — Mineralogie u. Petrographie — Vermischte Schriften — Zeitschriften »; catalogue spécial des Cartes, à la fin, avec le détail des feuilles.

I. Pót-Czimjegyzéke (Erster Nachtrag) összéallitotta Bruck Jozs. 60 p. 1886.

II. Pót-Czimjegyzéke (Zweiter Nachtrag... 1886-1888), *idem* 67 p. 1889.

III. Pót-Czmijegyzéke (Dritter Nachtrag... 1889-1891), *idem* 119 p. 1892.

Ces suppléments sont disposés de la même manière que le Catalogue.

II. — Bibliothèques Diverses.

813. **Brünn.** — Katalog der Bibliothek des Naturforschenden Vereins in Brünn. In-8°, Brünn, 1875; I. Supplement-Heft, *ibid.* 1880.

Renferme peu d'indications géologiques.

814. — Katalog der Bibliothek des Technischen Instituts in Brünn. Brünn, 1871.

815. **Budapest**. — Katalog der Universitäts-Bibliothek von Budapest. Budapest, 1876.

816. **Cracovie**. — Katalog der Universitäts-Bibliothek von Krakau.

817. **Prag**. — Katalog der Bibliothek der beiden polytechnischen Landesinstitute des Königr. Böhmen. Mit 4 Nachträgen bis 1876. In-8°, Prag, 1872-1876.

818. **Vienne**. — Catalog der Bibliothek der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. In-8°, Wien, 1861.

Renferme peu d'indications géologiques.

819. — Katalog der Bibliothek des K. K. Polytechnischen Instituts in Wien, verfasst von A. Martin. 2e neu geordnete u. vermehrte Aufl. In-4°, 327-283 p. Wien, 1868; Erster Nachtrag. In-4°, 116-125 p. Wien, 1873.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs, avec répertoire analytique détaillé (« II. Berg- und Hüttenkunde; III. Erdkunde, Länder- und Völkerkunde, Statistik; XIX. Naturgeschichte und Naturwissenschaft; XXVIII. Zeitschriften »).

La liste des additions est publiée chaque année dans les « Berichte über die feierliche Inauguration ».

820. — Hellwald. — Catalog der Bibliothek des Œsterreichischen Alpen-Vereins in Wien. Wien, 1866.

821. — — Section Austria der Deutschen und Oesterreichischen Alpen-Vereins. Katalog der Bibliothek, verfasst von Wilhelm Haas. 30 p. Wien, 1882.

Renferme l'indication d'un très grand nombre de cartes topographiques, de vues et de panoramas se rapportant principalement aux Alpes Orientales.

822. Grassauer (F.). — Handbuch für österreichische Universitäts- und Studien-Bibliotheken. Gr. in-8°, VI-314 p. Wien, Graeser, 1883.

Renferme des renseignements sur la plupart des bibliothèques scientifiques de l'Autriche.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

823. Wurzbach (C. v.). — Biographisches Lexicon des Kaiserthums Österreich enthaltend die Lebenskizzen denkwürdiger Personen, welche von 1750 bis 1850 im Kaiserstaate und seinen Kronländern gelebt haben. Gr. in-8°, Wien, 1856.

Renferme des renseignements sur plusieurs géologues autrichiens.

824. Eisenberg (L.). — Das geistige Wien. Künstler- und Schriftsteller-Lexicon. 2er Bd., Medicinisch-naturwissenschaftlicher Theil. Mittheilungen über Wiener Fachschriftsteller und Gelehrte auf dem Gebiete der Medicin und Naturwissenschaften. In-8°, xi-772 p. Wien, C. Daberkow, 1893.

Contient de courtes Notices biographiques sur les médecins et naturalistes résidant à Vienne; à la fin de chaque Notice se trouve la liste des principales publications de l'auteur qui en est l'objet.

825. **Barrande (J.).** — Sketch of the life of Joachim Barrande, of Prague (*Geol. Mag.* New Series, Dec. 2, vol. X, 1883, p. 529-533, portr.).

826. — Geinitz (H. B.). — Joachim Barrande [Nekrolog]. *Leopoldina,* XX. Heft, 1884, p. 78-82.

Liste (p. 81) et analyse de ses principaux ouvrages.

827. — Laube (G. C.). — Joachim Barrande, Nekrolog (*Lotos, Jahrb. f. Naturw.,* 1884, Neue Folge, V. Bd.).

Indique, dans le texte, le titre des principaux ouvrages de Barrande.

828. — Roemer (Ferd.). — Joachim Barrande. Ein Nekrolog (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1884, I, 5 p.).

829. — Maisonneuve (Dr L. P.). — Note biographique sur M. J. Barrande (*Mémoires Soc. Nat. d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers,* nouvelle période, t. XXVII, p. 90, 1885).

830. — Barrande (J.). — Système silurien du Centre de la Bohême. 1re Partie : Recherches paléontologiques. Continuation éditée par le Musée Bohême. Vol. VII. Classe des Échinodermes.

Ordre des Cystidées. Ouvrage posthume publié par le Doct. W. WAAGEN. 1 vol. In-4°, Prague, 1887.

L' « Avant-propos » contient, p. IX-XVI, la liste des travaux de Joachim Barrande (ordre chronologique, 1846-1881).

831. **Beust** (**F. C. v.**). — Oberberghauptmann Freiherr von Beust (*Leopoldina,* Heft XXVII, 1891, p. 130-133 et 146-149).

P. 147-149 : « Verzeichniss der Schriften Fried. Const. Freiherrn von Beust's » (Ordre chronologique, 1825-1888).

832. **Bořicky** (**E.**). — ROSENBUSCH (H.). — [Nekrolog von Dr. Emanuel Bořicky] *Neues Jahrb. f. Min.,* 1881, I, 2 p.

Donne le titre de ses principaux ouvrages.

833. **Boué** (**A.**). — [Catalogue de ses ouvrages] *Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften für das Jahr* 1851, p. 126-128.

Classé par Recueils.

834. — Catalogue des Œuvres, Travaux, Mémoires et Notices du Dr. A. Boué. Distribué après sa mort. In-8°, LXVIII p. Vienne, imprimé chez Ferd. Ullrich et fils, 1876.

Ce Catalogue raisonné, classé par recueils, est joint à l'autobiographie de l'Auteur.

835. — BENECKE (E. W.). — [Nekrolog von] Ami Boué (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1882, I, p. 334-335).

836. — HAUER (Fr. Ritter v.). — Zur Erinnerung an Dr. Ami Boué (*Jahrb. der K. K. geol. Reichsanstalt,* XXXII, 1882, p. 1-6; reprod. dans *Leopoldina,* XX. Heft, 1884, p. 118-122).

837. **Corda** (**A. J.**). — WEITENWEBER (W. R.). — Denkschrift über August Joseph Corda's Leben und literarisches Wirken. In-4°, 38 p. (Aus den *Abhandl. der k. böhm. Gesellschaft d. Wissenschaften*). Prag, 1852.

838. **Feistmantel** (**K.**). — KATZER (F.). — [Nekrolog von] Karl Feistmantel (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1886, I, 4 p.)

Renferme la liste de ses publications.

839. **Frič** (**A.**). — Publicationen des ordentlichen Mitgliedes Anton Frič (Fritsch). In-8°, 6 p. Prag, Verlag d. böhm. Ges. der Wiss., 1880.

840. **Grailich** (J.). — Bonitz. — Nekrolog von Dr. J. Grailich, geboren den 16. Febr. 1829, gestorben d. 13. Sept. 1859 (aus der *Zeitschr. für die Oest. Gymnasien*). In-8°, Wien, 1859.

841. — Peters (C.). — Nekrolog des Herrn-Universitäts-Prof. Josef Grailich (aus der *Wiener Zeitung*). In-8°, Wien, 1859.

842. — Fuchs (A.). — Dr. Josef Grailich; eine biographische Skizze (aus den *Verhandlungen des Vereins für Naturkunde*). In-8°, Pressburg, 1860.

843. **Haidinger** (W.). — Bericht über die Haidinger Feier am 5. Februar 1865. In-8°, Wien, 1865.

844. — Scarpellini (Caterina). — La gran festa scientifica celebrata il 5 febraio 1865 nell' I. R. Istituto geologico di Vienna per il settantesimo anno di vita del sommo naturalista Guglielmo Haidinger. In-8°, Roma, 1865.

845. — Abschiedsgruss von W. Haidinger. (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1868, p. 377-384).

846. — Hauer (Franz Ritter von). — Zur Erinnerung an Wilhelm Haidinger (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXI, 1871, p. 31-40).

847. **Hauer** (J. R. von). — Hingenau (Ott. v.). — Joh. Ritter v. Hauer, biographische Skizze (aus der *Wiener Zeitung*). In-8°, Wien, 1863.

848. **Hochstetter** (F. von). — Hauer (Fr. v.). — Zur Erinnerung an Ferdinand v. Hochstetter (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXIV, 1884, p. 601-608; Reprod. dans *Leopoldina*, Heft XXI, Halle, p. 98-102, 1885).

849. — Obituary. Dr. Ferdinand von Hochstetter (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. I, 1884, p. 526-528).

850. **Hoernes** (M.). — [Boué (Ami)]. — Notice nécrologique sur M. Hoernes (*Bull. Soc. géol. de France*, 2e série, XXVI, p. 714-716, 1869).

851. **Hofmann** (K.). — Böckh (J.). — Dr. Karl Hofmann. 1839-1891. (*Jahresbericht der Kgl. Ung. Geologischen Anstalt für* 1890. Budapest, 1892, p. 1-9).

Renferme une liste des publications géologiques officielles de K. Hofmann (20 art.).

852. — Roth v. Telegd (L.). — Dr. Carl Hofmann (1839-1891). *Földtani Közlöny*, XXII, p. 65-79 et 101-119, portr. (en hongrois, résumé en allemand).

853. **Krejči** (J.). — Katzer (F.). — Professor Dr. Johann Krejči (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1888, I, 6 p.).

Renferme le titre de ses principales publications.

854. **Mohs** (Fr.). — Fuchs (W.), Haltmeyer (G.), Leydolt (Fr.), Rösler (G.). — Friedrich Mohs und sein Wirken in wissenschaftlicher Hinsicht. Ein biographischer Versuch entworfen und zur Enthüllungsfeier seines Monumentes im st. st. Johanneums-Garten zu Gratz herausgegeben von —. In-8°, 77 p. Wien, 1843.

855. **Neumayr** (M.). — Benecke. — [Nekrolog von] Melchior Neumayr (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1890, I, 20 p.)

856. — Penck (A.). — Melchior Neumayr (*Mittheil. d. Deutsch. u. Oesterr. Alpenver.* 1890, n° 3, p. 38-40).

857. — Stur (D.). — Todes-Anzeige. Prof. Dr. Melchior Neumayr (*Verhandl der. K. K. Geol. Reichsanstalt*, 1890, p. 63-64).

858. — Toula (Fr.). — Zur Erinnerung an Melchior Neumayr. Nachruf, gehalten den 12. Februar 1890 von —. In-18, 38 p. Wien, Ed. Hölzel, 1890 (*Vorträge des Vereins zur Verbr. naturwiss. Kenntn. in Wien*, XXX. Jahrg., Heft 11).

P. 8-38 : Catalogue des publications de M. Neumayr, par ordre chronologique (117 art. numérotés, 1868-1890; chaque article est suivi d'un résumé).

859. — Toula (Fr.). — Zur Erinnerung an Melchior Neumayr (*Annales géol. de la Péninsule Balkanique*, III, p. 1-9, Belgrade, 1891).

Renferme une liste des grands Ouvrages de Neumayr (7 art.), et une liste des travaux qu'il a publiés sur la presqu'île des Balkans (23 art. numérotés, ordre chronologique, 1869-1887; chaque article est suivi d'un résumé).

860. — Жујовић (J. M.). — Мелхиор Нaјмајер (геолошки анали

БАЛКАНСКОГА ПОЛУОСТРОВА КЊИГА III, p. 1-4, portrait, Belgrade, 1891).

861. — Uhlig (V.). — Melchior Neumayr. Sein Leben und Wirken. (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt,* XL, 1890, p. 1-20).

P. 16-20 : « Verzeichniss der Schriften M. Neumayr's » (ordre chronologique, 1868-1890).

862. **Novák** (O.). — Katzer (F.). — [Nekrolog] Ottomar Novák (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1893, I, p. 1-6).

P. 6 : « Chronologisches Verzeichniss der wichtigeren wissenschaftlichen Arbeiten Prof. Ottomar Novák's » (1872-1892).

863. — H. W and T. R. J. — Obituary. Dr. Ottomar Novak (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 190-191).

Avec une liste de ses publications.

864. **Partsch** (P.). — [Fitzinger (L. J.)]. — Nekrolog d. k. k. Custos und Vorstandes d. K. K. Hof-Mineralien-Kabinetes Paul Partsch. In-8°, 15 p. Wien, 1856. Besonders abgedruckt aus der *Œsterr. Kaiserl. Wiener Zeitung* vom 11. October 1856.

865. **Peters** (C.). — [Hauer, F. v.]. — Prof. Dr. Carl Peters. Geboren 13. August 1825, gestorben 7. November 1881 (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXI, 1881, p. 425-430).

P. 429-430 : « Das Verzeichniss seiner Schriften » (par recueils et par ordre chronologique).

866. — Benecke (E. W.). — [Nekrolog von] Carl Peters (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1882, I, p. 335-336).

867. **Presl** (J. S. & C. R.). — Weitenweber (W. R.) — Denkschrift über die Gebrüder Johann Swatopluk und C. Bořiwoy Presl. In-4°, 27 p. (Aus den *Abhandlungen der k. böhm. Gesellschaft d. Wissenschaften*). Prag, 1854. Folge V, Bd. 8.

868. **Reuss** (A. E. v.). — Geinitz (H. B.). — [Nekrolog von] Dr. August Emanuel von Reuss (*Leopoldina,* IX. Heft, p. 67-72, 1873).

Renferme, en notes infrapaginales, une liste détaillée des publications de A. E. von Reuss.

869. — Laube (Gustav C.). — Zur Erinnerung an August Em. Ritter von Reuss. In-8°, Prag, 1874 (S.-A. a. d. *Mittheilungen des*

Vereins für Geschichte der Deutschen in Böhmen, Jahrg. XII, Heft 5).

Renferme une liste complète de ses publications.

870. **Schuster (M.).** — Foullon (H. von). — Todesanzeige. Dr. Max Schuster (*Verhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, 1887, n° 17, p. 319-322).

P. 322 : « Verzeichniss der von Dr. M. Schuster publicirten Arbeiten » (20 art.).

871. — Becke (F.). — [Nekrolog von] Max Schuster (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1888, I, 6 p.)

P. 5-6 : « Chronologisches Verzeichniss der Arbeiten Max Schuster's » (1878-1887).

872. **Simony (Fr.).** — Forster (A. E.). — Verzeichniss der in Druck veröffentlichten Arbeiten von Friedrich Simony am 30. November 1893. Zusammengestellt von — und herausgegeben vom Geographischen Institute der K. K. Universität Wien. In-8°, 15 p. Wien, 1893.

Ordre chronologique (1842-1893).

873. **Stur (D.).** — Vacek (M.). — Zur Erinnerung an D. Stur (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XLIV, 1894).

Contient, p. 13-24, une liste complète des publications de D. Stur.

874. **Thinnfeld (F. von).** — Haidinger (W. Ritter v.). — Zur Erinnerung an Ferdinand Freiherrn v. Thinnfeld. (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XVIII, p. 321-336, 1868).

875. **Unger (Fr.).** — [Leitgeb (H.)]. — Franz Unger, Gedächtnissrede gehalten bei der Versammlung des naturwissenschaftl. Vereines am 18. März (*Mittheil. des Naturwiss. Vereines f. Steiermark*, Bd. II, Heft 2, 1870, p. 270-294. Portr.).

Contient une liste de ses travaux.

876. — Reyer (Alex.). — Leben und Wirken des Naturhistorikers Prof. Dr. Franz Unger. Im Auftrage des Vereines der Aerzte in Steiermark hrsg. Gr. in-8°, IV-100 p. Graz, Leuschner und Lubensky, 1871.

877. **Zejszner (L.).** — Kremer (A.). — Ludwik Zejszner [L. Zeuschner] (*Sprawozdanie Komisyi fizyograficznéj*. Cracovie, 1871, V, p. 163-172).

Contient une liste des travaux de Zeuschner, importante pour la Géologie de la Galicie (145 art. numérotés; ordre chronologique, 1829-1871).

878. — Hébert. — Liste chronologique des publications de L. Zejszner (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, I, 1873, p. 296-297).

46 art., ordre chronologique (1830-1870). Titres incomplets, souvent traduits en français.

879. **Zepharovich (V. von).** — Vrba (C.). — [Nekrolog des] Hofrath [s] Dr. V. Ritter von Zepharovich (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1890, II, 8 p.).

P. 5-8 : « Verzeichniss V. v. Zepharovich's Schriften » (1853-1889). — Reprod. dans *Leopoldina* (Halle), Heft XXVI, 1890, p. 178-182.

880. **Zsigmondy (W.).** — Böckh (J.). — Wilhelm Zsigmondy (1821-1888). (*Földtani Közlöny*, XX, 1890, p. 257-380, portr.).

En hongrois, avec extrait en allemand.

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains. — Terrain Archéen, *voir* le n° 955.

881. **Terrains Paléozoïques. — Alpes Orientales.** — Stache (G.). — Die Paläozoischen Gebiete der Ostalpen. Versuch einer kritischen Darlegung des Standes unserer Kenntnisse von den Ausbildungsformen der vortriadischen Schichtencomplexe in den österreichischen Alpenländern (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXIV, 1874).

« I. Die Südalpinen Gebiete. 1. Gailthaler Gebirge ». P. 221-228 : « Nachträge zur Literatur »; p. 239-261 : « Frühere Untersuchungen im Karawankenzuge und in dessen östlichen Annexen in Steiermark » (1778-1870).

— — 2e Folge. B. Westliche oder Cadorische Flanke (*Ibidem*).

P. 361-423 : « Beobachtungen früherer Forscher (Pusterthaler Hauptzug — Südtiroler-Porphyrgebirge — Das Gebiet der Cima d'Asta-Stockes — Schiefer-Insel von Recoaro — Adamello Gruppe — Veltliner Hauptzug — Das Gebiet des Monte Muffetto mit Val Trompia) ».

882. — Toula (Franz). — Geologische Untersuchungen in der

« Grauwackenzone » der Nordöstlichen Alpen mit besonderer Berücksichtigung des Semmering-Gebietes (*Denkschriften der Mathem.-Naturwiss. Classe der K. Akademie der Wissenschaften*, L, 1890, p. 121).

Donne, dans le texte, la bibliographie du sujet (p. 121-123 et 125-127).

883. **Terrain Silurien. — Bohême.** — Barrande (J.). — Système silurien du centre de la Bohême. 1re Partie : Recherches paléontologiques. Vol. I. Texte. Crustacés : Trilobites. In-4°, Prague-Paris, 1852.

P. 1-56 : « Introduction historique, ou Analyse de tous les travaux antérieurs [sur la Géologie du bassin de Prague] » (1770-1849).

Voir aussi le n° **991**.

884. **Terrain Dévonien. — Graz.** — Penecke (K. A.). — Das Grazer Devon (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XLIII, 1893, p. 567).

P. 567-659 : « Literatur des Grazer Palaeozoicums » (44 art. numérotés, Ordre chronologique, 1835-1892).

Voir aussi le n° **955**.

885. **Terrain Carbonifère. — Bohême.** — Feistmantel (C.). — Die Mittelböhmische Steinkohlenablagerung (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen*, V. Bd., n° 3, Prag, 1883).

P. 99-100 : « Verzeichniss der Abhandlungen und Werke, die namentlich in palaeontologischer Beziehung benutzt worden sind ».

886. — **Ostrau.** — Stur (D.). — Carbonflora der Ostrauer und Waldenburger Schichten (*Abhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, VIII. Bd., Heft 2, 1877).

P. 429-430 : « Die Ostrauer Schichten im Ostrauer Steinkohlen-Reviere — Literatur » (Ordre chronologique, 1853-1877).

887. — **Schlan-Rakonitz.** — Feistmantel (C.). — Der Handgendflötzzug im Schlan-Rakonitzer Steinkohlenbecken (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen*, IV. Bd., n° 6, Prag, 1881).

P. 4-5 : Bibliographie, par ordre chronologique (14 art. suivis d'un résumé, 1831-1879).

Voir aussi le n° **955**.

888. **Terrain Permien. — Tyrol.** — Stache (G.). — Beiträge zur

Fauna der Bellerophonkalke Südtirols (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXVII, 1877, p. 271).

P. 274-275 : «... Literatur der Bellerophon-Schichten » (1853-1877).

889. — **Karniowice.** — Zarecny (St.). — Ueber die Stratigraphie des Karniowicer Kalkes (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XLII, 1892, p. 179).

P. 201-217 : « Literarische Reminiscenzen » (Analyse critique de 10 ouvrages publiés de 1833 à 1891).

890. **Terrains Mésozoïques. — Alpes Orientales.** — Lipold (M. V.). — Das Kohlengebiet in den Nordöstlichen Alpen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XV, 1865).

P. 5-9 : « Literatur » (Liste, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, des publications concernant la Géologie des régions à combustibles mésozoïques des Alpes du Nord-Est).

891. **Terrain Triasique. — Alpes Orientales.** — Laube (G.). — Die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias (*Denkschriften der K. Akad. der Wiss. Wien, Mathem.-Naturwiss. Classe*, XXIV, 1865, und XXVIII, 1868).

XXIV, p. 230, & XXVIII, p. 29-30 : « Uebersicht der angezogenen Literatur » (Ordre chronologique, 1831-1864).

892. — — Bittner (A.). — Brachiopoden der alpinen Trias (*Abhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XIV. Bd. 1890).

Le texte renferme des indications bibliographiques sur la distribution des divers groupes de Brachiopodes (voir notamment p. 172-173).

893. — — Wöhrmann (Von). — Die Fauna der sogenannten Cardita- und Raibler Schichten in den Nordtiroler und Bayerischen Alpen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXIX, 1889).

P. 182-183 : « Literatur » (Ordre chronologique, 1830-1888).

894. — — Skuphos. — Die stratigraphische Stellung der Partnach- und der sogen. Unteren Cardita-Schichten in den Nordtiroler und Bayerischen Alpen (*Geognostische Jarheshefte*, herausgegeben von der Geognostischen Abtheilung des Kgl. Bayer. Oberbergamtes in München, 4. Jahrg., 1891, Cassel, 1892, p. 87).

P. 142 : « Litteratur-Verzeichniss » (24 art. ordre chronologique, 1853-1892). — Forme un supplément à la Bibliographie précédente (n° 893).

895. — — Ogilvie (Miss). — Contributions to the Geology of the

Wengen and St. Cassian Strata in Southern Tyrol (*Quart. Journ. Geol. Soc. of London,* XLIX, 1892).

P. 4-12 : « Previous discovery and speculation regarding the Upper Triassic Strata in the Tyrol (with special reference to the St. Cassian Beds in Southern Tyrol) ». (Historique, titres en notes infrapaginales.)

896. — — Wöhrmann (S. v.). — Die Raibler Schichten nebst kritischer Zusammenstellung ihrer Fauna (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XLIII, 1893).

P. 620-638 : « Litteratur » (liste très complète des travaux publiés sur le Trias Supérieur des Alpes Orientales, ordre chronologique, 1850-1893).

« Um die palaeontologischen Publicationen hervorzuheben sind sie mit einen Stern versehen worden ».

897. **Terrain Jurassique. — Alpes Orientales.** — Jüssen. — Beiträge zur Kenntniss der Klaus-Schichten in den Nord-Alpen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XL, 1890).

P. 397-398 : « Literatur » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

898. — — Hauer (F. v.). — Uber die Cephalopoden aus dem Lias der nord-östlichen Alpen (*Denkschr. d. K. Akad. d. Wiss., Mathem. -Naturw. Classe,* XI, 1856).

P. 1-3 : « Literatur ».

899. — — Haas (H.). — Beiträge zur Kenntniss der liasischen Brachiopoden-Fauna von Süd Tyrol und Venetien. In-4°, Kiel, Lipsius und Tischer, 1884.

P. vii-ix : « Verzeichniss der in dieser Abhandlung citirten und bei deren Abfassung benutzten Litteratur » (74 art.).

900. — **Balin.** — Laube (G.). — Die Gastropoden des braunen Jura von Balin (*Denkschriften der K. Akad. der Wiss. Wien, Mathem.-Naturwiss. Classe,* XXVIII, 1868. — *Abhandl. von Nichtmitglieder*).

P. 1-2 : « Literatur » (1812-1863).

901. — — Neumayr (M.). — Die Cephalopoden-Fauna der Oolithe von Balin bei Krakau (*Abhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* V, Heft 2, 1871).

P. 23-25 : Liste des publications concernant la faune de Balin et les faunes étrangères analogues (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

902. — — Szajnocha (L.). — Die Brachiopodenfauna der Oolithe von Balin (*Denkschriften der K. Akad. der Wiss. Wien, Ma-*

them.-Naturwiss. Classe, XLI, 1879. — *Abhandl. von Nichtmitglieder*).

P. 199-201 : « Literatur » (ordre alphabétique des noms d'auteurs; comprend l'ensemble des travaux publiés tant en Autriche qu'à l'étranger sur les Brachiopodes jurassiques).

903. — **Brünn.** — Uhlig (V.). — Die Jurabildungen in der Umgebung von Brünn (*Beiträge zur Paläontologie Oesterr.-Ung.*, I, Heft 2, 1881, p. 111).

P. 111 : « Literatur-Verzeichniss » (13 art. Ordre chronologique, 1834-1877).

904. **Etage Tithonique.** — Zittel (K. A.). — Palaeontologische Studien über die Grenzschichten der Jura- und Kreide-Formation im Gebiete der Karpathen, Alpen und Apenninen (*Palaeontologische Mittheilungen aus d. Mus. d. Kgl. Bayer. Staates,* II. Bd.). I. Abtheilung. Die Cephalopoden der Stramberger Schichten. In-8°, Stuttgart, 1868.

P. 20-21 : « Region des Stramberger Kalkes am Nordrand der Karpathen von Mähren, Schlesien und West-Galizien. Literatur » (1822-1867); p. 22-23 : « Region der Klippenkalke. Literatur » (1822-1868).

II. Abtheilung. Die Fauna der ältern Cephalopodenführenden Tithonbildungen. In-8°, Cassel, 1870.

P. 119 : « In den Karpathen. Literatur » (1868-1869); p. 127-130 : « Die ältern Tithonbildungen in den Süd-Alpen. Literatur » (1806-1869).

Voir aussi les n^os^ **422** et **968**.

905. **Terrain Crétacé.** — **Couches de Rossfeld.** — Uhlig (V.). — Zur Kenntniss der Cephalopoden der Rossfeldschichten (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXII, 1882).

P. 374-375, en notes : Bibliographie des Céphalopodes néocomiens (environ 20 art.).

906. — **Couches de Wernsdorf.** — Uhlig (V.). — Die Cephalopodenfauna der Wernsdorfer Schichten (*Denkschriften der K. Akad. der Wissensch. Wien, Mathem.-Naturwiss. Classe,* XLVI, 1883. — *Abhandl. von Nichtmitglieder*).

P. 170-173 : « Literatur-Verzeichniss » (Bibliographie des travaux relatifs aux Céphalopodes du terrain crétacé inférieur en général — ordre alphabétique des noms d'auteurs).

907. — **Couches de Gosau.** — Redtenbacher (A.). — Die Cephalopodenfauna der Gosauschichten (*Abhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* V, Heft 5, 1873).

P. 93-95 : «... Benützte in- und ausländische Literatur» (Bibliographie des travaux relatifs aux Céphalopodes du terrain crétacé supérieur en général. Ordre chronologique, 1812-1872).

908. — — STUR (D.). — Skizze über die Gosauformation in der Neuen Welt* und deren Umgebung (In : HAUER (Fr. v.) und NEUMAYR (M.), Führer zu den Excursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft nach der allgemeinen Versammlung in Wien. In-8°, Wien, 1877).

P. 154-156 : « Literatur. »

[* Nom d'une localité située près de Wiener Neustadt].

909. — **Bohême.** — HIBSCH (J. E.). — Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbethale nördlich von Tetschen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XLI, 1891).

P. 279 : « Ueber die Gliederung, über die Petrefakten u. s. w. der Kreideformation in Böhmen und Sachsen vergleiche man namentlich...» (Bibliographie par ordre chronologique).

910. — — KREJČI (J.). — Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen,* I. Bd., 2. Abth., Prag, 1869).

P. 172-179 : « Verzeichniss der benützten Schriften » (Ordre chronologique, 1833-1868; chaque article est suivi d'un résumé).

Voir aussi les nos **955**, **956** et **968**.

Grès des Carpathes, *voir* les nos **967** et **970-972**.

Terrains Tertiaires, *voir* les nos **955**, **956**, **977** et **978**.

911. **Terrain Éocène.** — **Alpes Orientales.** — FRAUSCHER. — Das Untere Eocän der Nordalpen und seine Fauna (*Denkschriften der K. Akad. der Wiss. Wien, Mathem.-Naturwiss. Classe,* LI, 1886. — *Abhandl. von Nichtmitglieder*).

P. 41-45 : « Verzeichniss der wichtigsten benützten Literatur und deren Abkürzung ... Es ist hier nur die paläontologische Literatur angegeben, soweit sie die Mollusken des Eocäns begreift ». (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Eocène en général).

« Das ganze Literaturverzeichnis weist 222 Nummern auf. Von diesen sind 126, also mehr als die Hälfte, in einer oder der andern Weise zu beanstanden; ganz abgesehen von kleineren Fehlern, die als Druckfehler gelten mögen » (BITTNER, *Verhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* 1886, p. 320).

912. **Terrain Néogène.** — **Bassin de Vienne.** — FUCHS (TH.). — Geologische Uebersicht der Tertiärbildungen des Wiener

Beckens und des Ungarisch-Steirischen Tieflandes (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.*, XXIX, 1877).

P. 699-709 : « Literatur » (Divisions : « A. Allgemeines, stratigraphisches und geognostisches — Paleontologisches : Wirbelthiere — Gliederthiere — Mollusken — Echinodermen, Korallen und Bryozoen — Foraminiferen — Pflanzen »). Beaucoup d'articles sont suivis d'une brève indication du contenu.

Cette liste se trouve reproduite dans : HAUER (Fr. v.) und NEUMAYR (M.), Führer zu den Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft nach der allgemeinen Versammlung in Wien. In-8°, Wien, 1877, p. 106-120.

913. — — KARRER (F.). — Geologie der Kaiser Franz-Josefs-Hochquellen-Wasserleitung. Eine Studie in den Tertiär-Bildungen am Westrande des alpinen Theiles der Niederung von Wien (*Abhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, IX, 1877).

P. 15-34 : « Literatur » (Liste comprenant 529 art. numérotés, ordre chronologique, 1511-1875); p. 403-404 : « Nachtrags-Literatur » (1770-1876).

914. — — TIETZE (E.). — Die Versuche einer Gliederung des unteren Neogen in den œsterreichischen Ländern (*Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges.*, XXXVI, 1884, p. 68-121; Zweite Folge, *ibid.*, XXXVIII, 1886, p. 26-138).

Analyse critique de la plupart des travaux publiés sur la question des deux étages « méditerranéens » du bassin de Vienne et d'autres régions.

915. — — HŒRNES (M.) und PARTSCH (P.). — Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. 1er Band. Univalven (*Abhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, III, 1856).

P. 713-721 : « Literatur-Verzeichniss der einzelnen Werke und Abhandlungen, die bei Abfassung dieses Bandes benützt wurden (nach Jahren geordnet [1553-1856]) ».

916. — **Styrie**. — TOULA (Fr.). — Ueber einige Säugethierreste von Göriach bei Turnau in Steiermark (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXIV, 1884).

P. 385-386 : « Literatur über die Säugethiere von Göriach bei Turnau » (8 art. 1847-1882).

917. — — HOFMANN (A.). — Die Fauna von Göriach (*Abhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XV, Heft 6, 1893).

P. 5 : « Verzeichniss der Literatur über Göriach bei Turnau » (28 art. Ordre chronologique, 1847-1892).

918. — — HOFMANN (A.). — Beiträge zur Säugethierfauna der Braun-

kohle des Labitschberges bei Gamlitz in Steiermark (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXVIII, 1888).

P. 546 : « Literatur über die Säugethiere von Gamlitz » (8 art., 1867-1887).

919. — — Hilber (V.). — Das Tertiärgebiet um Graz, Köflach und Gleisdorf (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XLIII, 1893, p. 281).

P. 281-288 : « Literatur. 1. Abhandlungen; 2. Geologische Karten » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

920. — **Trifail et Sagor.** — Bittner (A.). — Die Tertiär-Ablagerungen von Trifail und Sagor (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXIV, 1884).

P. 434-435 : « Literatur-Verzeichniss » (1843-1884); p. 438-461 : « Historischer Theil ».

921. — **Paléontologie végétale.** — Pilar (G.). — Flora fossilis Susedana. Descriptio plantarum fossilium quæ in lapicidinis ad Nedelja, Sused, Dolje, etc. in vicinitate Civitatis Zagrabiensis hucusque reperta sunt. Edit. Academia Scientiarum et Artium. Slav. Merid. Gr. in-4°, Agram, 1883.

Renferme, p. 152-157, une importante liste bibliographique concernant les plantes fossiles des terrains tertiaires en général.

922. **Terrain Quaternaire.** — **Alpes.** — Penck (Alb.). — Die Vergletscherung der Deutschen Alpen. In-8°, Leipzig, J. A. Barth, 1882.

P. 25-32 : « Kapitel II. Orographische Skizze des Gebietes der nidbayerischen Glacialformation und historische Entwicklung von deren Kenntniss » (Les notes donnent la bibliographie du terrain quaternaire de la Haute-Bavière et du Tyrol Septentrional).

923. — — Böhm (A.). — Die alten Gletscher der Enns und Steyr (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXV, 1885).

P. 432-440 : «... Uebersicht der bisherigen Nachrichten über Glacialspuren im Gebiete der Nordalpen östlich von der Salzach » (les notes renferment environ 50 art. de bibliographie).

924. — — Brückner (Ed.). — Die Vergletscherung des Salzachgebietes nebst Beobachtungen über die Eiszeit in der Schweiz (*Geographische Abhandlungen*, herausgegeben von A. Penck, I, Heft 1, Wien, 1886).

P. 1-4 : « Übersicht der Literatur über den Salzachgletscher... » (Liste par ordre chronologique, 38 art. 1820-1885).

925. — **Bohême et Galicie.** — Partsch (J.). — Die Gletscher der Vorzeit in den Karpathen und den Mittelgebirgen Deutschlands. In-8°, Breslau, W. Koebner, 1882.

Le chap. I, intitulé : « Die vormalige Vergletscherung der Hohen Tatra », renferme un historique (p. 8).

926. — **Hongrie.** — Staub (M.). — Die Flora Ungarns in der Eiszeit (*Földtani Közlöny,* XXI, Budapest, 1891).

P. 39-41 : « Irodalom » [Literatur], 45 art. numérotés (ordre chronologique, 1856-1890).

927. **Torrents.** — Koch (G. A.). — Ueber Murbrüche in Tirol (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXV, 1875, p. 97).

P. 101-104 : « Literatur ».

928. **Tourbières.** — Sitenský (Fr.). — Über die Torfmoore Böhmens in naturwissenschaftlicher und nationalökonomischer Beziehung mit Berücksichtigung der Moore der Nachbarländer. I. Abtheil. Naturwissenschaftlicher Theil (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen,* VI. Bd., n° 1, Prag, 1891).

P. 221-224 : « Literatur » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 93 art. numérotés); concerne la Tourbe et les Tourbières en général.

929. **Roches éruptives.** — **Bohême.** — Bořický (Em.). — Petrographische Studien an den Basaltgesteinen Böhmens (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen,* II. Bd., II. Abth., 2. Theil. Prag, 1874).

P. 262-263 : « Uebersicht der die Basaltgesteine Böhmens betreffenden Abhandlungen und Notizen » (Ordre chronologique, 1790-1873).

930. — — Bořický (Em.). — Petrographische Studien an den Phonolithgesteinen Böhmens (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen,* III. Bd., II. Abth., 1. Heft. Prag, 1874).

P. 85-86 : « Uebersicht der die Phonolithgesteine Böhmens betreffenden Abhandlungen und Notizen » (Ordre chronologique, 1793-1874).

931. — — Bořický (Em.). — Petrographische Studien an den Melaphyrgesteinen Böhmens (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen,* III. Bd., II. Abth., 3. Heft. Prag, 1876).

P. 78-79 : « Verzeichniss der die böhmischen Melaphyrgesteine betreffenden Abhandlungen und Notizen » (Ordre chronologique, 1774-1876).

932. — — Bořický (Em.). — Petrologische Studien an den Porphyrgesteinen Böhmens. Beendet und übersetzt von Klvaňa (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen,* V. Bd., n° 4, Geol. Abtheilung. Prag, 1882).

P. 171-172 : « Der Verzeichniss der wichtigeren Abhandlungen und Notizen über die böhmischen Porphyre... » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

933. — — Hibsch (J. E.). — Ueber einige minder bekannte Eruptivgesteine des böhmischen Mittelgebirges (*Tschermak's Mineralog. und Petrogr. Mittheilungen,* Neue Folge, IX, 1887).

P. 233-235 : « Die Literatur über das Böhmische Mittelgebirge ... ».

934. — — Clements (J. M.). — Die Gesteine des Duppauer Gebirges in Nord-Böhmen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XL, 1890).

P. 318 : « Literatur ».

935. — **Cracovie.** — Zuber (R.). — Die Eruptiv-Gesteine aus der Umgebung von Krzeszowice bei Krakau (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXV, 1885).

P. 736 : Literatur (23 art. 1815-1884).

936. — **Croatie.** — Kišpatić (M.). — Die Trachyte der Fruška Gora in Kroatien (Syrmien). (*Jahrb. der. K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXII, 1882).

P. 397 : « Literatur » (8 art. 1860-1876).

937. — **Silésie et Moravie.** — Rohrbach (C. E. M.). — Ueber die Eruptivgesteine im Gebiete der schlesisch-mährischen Kreideformation mit Berücksichtigung der ausserschlesischen Teschenitvorkommen (*Tschermak's Mineralog. und Petrogr. Mittheilungen,* Neue Folge, VII, 1885, p. 1-63).

P. 1-2 : « Literatur » (28 art.).

938. — **Styrie.** — Drasche (R. v.). — Zur Kenntniss der Eruptivgesteine Steiermarks (*Tschermak's Mineralog. Mittheilungen,* 1873. Beilage zum *Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXIII).

P. 1-2 : Literatur (1828-1871).

939. — **Transylvanie et Hongrie.** — Dœlter (C.). — Zur Kenntniss der quarzführenden Andesite in Siebenbürgen und Ungarn

(*Tschermak's Mineralog. Mittheilungen,* 1873. Beilage zum *Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXIII).

P. 52-53 : Literatur.

Voir aussi les nos **955-956, 963, 987, 995, 1002, 1003, 1013, 1016, 1018** et **1020**.

Gîtes minéraux et métallifères, *voir* les nos **951, 960-963, 965, 982, 985, 986, 989, 996, 998, 1002, 1003, 1005, 1010, 1014, 1016** et **1020**.

940. **Eaux minérales.** — Koch (E. J.). — Die Mineralquellen des gesammten œsterreichischen Kaiserstaates. Gr. in-8°, Wien, 1845; 2e Auflage, 1848.

En tête des notices consacrées à chacune des sources ou localités thermales de l'Autriche-Hongrie est placée une liste bibliographique complète s'étendant jusqu'à l'année 1845.

941. — **Galicie.** — Szajnocha (Wladislaw v.). — Zrodla mineralne Galicyi Poglad no ich rozpoloženie, sklad chemiczny powstwanie. [Les Sources minérales de la Galicie. Études sur leur gisement, leur composition chimique et leur origine]. In-8°, 111 p., Krakow, 1891. (Extr. des *Rozpraw Wydzialu matemat.-przyrod. Akademii Umiejetności w Krakowie,* Tom. XXII).

Des listes bibliographiques se trouvent p. 32-35, 57-59 et 69.

942. — **Hongrie.** — Fischer (S.). — Die Salzquellen Ungarn's, im Auftrage der Ungarischen Geologischen Gesellschaft untersucht und beschrieben (*Földtani Közlöny,* XVII, 1887, suppl. p. 449. — Publié aussi en hongrois).

P. 459-460 : « Literatur » (1780-1884).

943. — **Moravie.** — Melion. — Ueber die balneographische Literatur Mährens. Nebst einem Anhange von d'Elvert (*Schriften der historisch-statistischen Sektion der K. K. Mähr. Schles. Gesellschaft des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde,* redigirt von Christian d'Elvert, IX). In-8°, Brünn, Ritsch und Grosse, 1856.

Voir aussi les nos **955, 956, 960, 963, 965, 976, 1005, 1011** et **1014**.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

944. Hauer (Fr. Ritter von). — Geologische Uebersichtskarte der österreichisch-ungarischen Monarchie [Erläuterungen]. *Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt :*

Blatt I. und II. Böhmen (XIX. Bd. 1869, p. 1-58).
Blatt III. Westkarpathen (XIX. Bd. 1869, p. 485-566).
Blatt IV. Ostkarpathen (XXII. Bd. 1872, p. 389-400).
Blatt V. Westliche Alpenländer (XVII. Bd. 1867, p. 1-20).
Blatt VI. Oestliche Alpenländer (XVIII. Bd. 1868, p. 1-44).
Blatt VII. Ungarisches Tiefland (XX. Bd. 1870, p. 463-500).
Blatt VIII. Siebenbürgen (XXIII. Bd. 1873, p. 71-116).
Blatt X. Dalmatien (XVIII. Bd. 1868, p. 431-454).
Blatt IX, XI und XII. [Farbenschema und tabellarische Uebersicht der Sedimentformationen] (XXII. Bd. 1872, p. 149-228).

Ces notices indiquent le nom des auteurs dont les travaux ont été utilisés pour l'établissement de chacune des feuilles de la carte; la dernière est un répertoire de toutes les dénominations stratigraphiques locales usitées dans le territoire de la Monarchie austro-hongroise (par ordre alphabétique), avec renvoi aux Ouvrages où les terrains correspondants ont été définis pour la première fois ou parallélisés avec les séries classiques.

Adamello, *voir* le n° **881**.

945. **Alpes Orientales.** — Böhm (Aug.). — Eintheilung der Ostalpen (*Geographische Abhandlungen,* herausgegeben von A. Penck, Bd. I, Heft 3). In-8°, Wien, Ed. Hölzel, 1887.

P. 243-305 : « I. Abschnitt : Historische Uebersicht der bisherigen Versuche einer Eintheilung der östlichen Hälfte des Alpengebirges »; p. 339-472 : « III. Abschnitt : Die Gruppen der Ostalpen » (Donne en notes, pour chaque massif, une bibliographie orographique et géologique sommaire).

Voir aussi les n^os^ **881, 882, 890-898, 904, 907, 908, 911, 922, 924, 946-950** et les mots **Carinthie, Carniole, Salzbourg, Styrie, Tyrol.**

946. **Alpes Autrichiennes.** — Morlot (A. von). — Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte der Nordöstlichen Alpen. Ein Entwurf zur vorzunehmenden Bearbeitung der Physikalischen Geographie und Geologie ihres Gebietes. In-8°, Wien, 1847.

P. 188-196 : « Angabe der wichtigsten Literatur über die Geologie

des Gebiets der Karte mit allgemeiner Berücksichtigung der Alpen überhaupt in ihrer weitern Erstreckung durch die Schweiz » (102 art. numérotés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs; les cartes sont indiquées séparément).

947. — Hauer (F. von). — Ueber die geognostischen Verhältnisse des nordabhanges der Nordöstlichen Alpen zwischen Wien und Salzburg (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, I, 1850).

P. 17-28 : « I. Karten : 1. Das ganze Gebiet umfassend; 2. Einzelne Theile des Gebietes betreffend. — II. Durchschnitte. — III. Literatur : 1. Allgemeines und das ganze Gebiet betreffend; 2. Einzelne Theile des Gebietes betreffend. »

Voir aussi les n^os^ **948-950**.

948. Autriche (Basse). — Bittner (A.). — Die geologischen Verhältnisse von Hernstein in Nieder-Oesterreich. In-8°, Wien, A. Hölder, 1882. (In : Becker (M. A.), Hernstein in Niederösterreich, Sein Gutsgebiet und das Land im weiteren Umkreise. 1er Theil, 1886).

P. 5-14 : Bibliographie géologique des Alpes de la Basse-Autriche (ordre chronologique).

949. — Haas (W.). — Bibliographie zur Landeskunde von Niederösterreich (*Blätter des Vereins für Landeskunde von Niederösterreich*) :

Im Jahre 1884 (XVIII, p. 448, 1884).
— 1885 (XIX, p. 559, 1885).
— 1886 (XX, 1886).
— 1887 (XXI, p. 508, 1887).
— 1888 (XXII, p. 440, 1888).
— 1889 (XXIII, p. 506, 1889).
— 1890 (XXIV, p. 337, 1890).

950. Autriche (Haute). — Commenda (H.). — Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberoesterreichs (43. *Bericht über das Museum Francisco-Carolinum in Linz*, 1885).

P. 6-9 : Geologische Karten; p. 58-79 : Geologische und Paleontologische Schriften.

— — Nachträge und Berichtigungen zu den Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberoesterreichs (*Ibid.*, 49. *Bericht*, 1891).

Publié aussi à part avec les *Materialien*, Linz, 1891.
Les additions concernant la Géologie se trouvent p. 588-596.

Balin, *voir* les nos **900-902**.

951. **Banat.** — SJÖGREN (Hj.). — Beiträge zur Kenntniss der Erzlagerstätten von Moravica und Dognacska im Banat (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXVI, 1886, p. 607).

P. 649-668 : « Die Ansichten über die Bildung der Erze bei Moravica und Dognacska » (Historique détaillé).

952. **Bohême.** — REUSS (Franz Ambrosius). — Mineralogische Geographie von Böhmen. In-4°, Dresden, 1793.

P. I-XIV : « Mineralogische Schriftsteller von Böhmen ».

953. — DLASK (L.). — Versuch einer Naturgeschichte Böhmens. I. Bd. Gr. in-8°, Prag, 1822.

L'Introduction, p. XII-XV, contient une liste des travaux antérieurement publiés sur la Géologie de la Bohême.

954. — LIPOLD. — Die geologische Karte von Böhmen, ausgeführt durch die k. k. Geol. Reichsanstalt in Wien (*Carlsbader Naturforscher Verein*, 1862, *Amtl. Bericht*, 1863, p. 104-124).

Renferme une liste bibliographique remontant à l'année 1625.

955. — KATZER (F.). — Geologie von Böhmen. In-8°, 1606 p., Prag, I. Taussig, 1892.

Renferme de nombreuses indications bibliographiques (voir en particulier : p. 257, sur les eaux thermales de Marienbad; p. 256, sur celles de Carlsbad; p. 316, Bibliographie de l'Erzgebirge de Bohême; p. 485, Bibliographie du Riesengebirge; p. 606-607 : « Das Mittelböhmische Urschiefergebirge »; p. 1010-1011, Bibliographie du Dévonien de Bohême; p. 1075-1079, Carbonifère; p. 1237-1239, Crétacé; p. 1349 et 1385, Tertiaire; etc.).

956. — LAUBE (G. C.). — Geologische Excursionen in Thermalgebiet des Nordwestlichen Böhmens, Teplitz, Carlsbad, Eger-Franzensbad, Marienbad. In-8°, XVI-170 p., 2 pl. Leipzig, Veit & Comp. 1884.

P. XI-XVI : « Nachweis einschlägiger Literatur » (108 art. numérotés comprenant : « I. Allgemeines; II. Fauna und Flora der Braunkohle; III. Fauna der Kreide; IV. Teplitz und seine Umgebung; V. Carlsbad und seine Umgebung; VI. Eger-Franzensbad und seine Umgebung: VII. Marienbad und Umgebung; VIII. Geologische Karten »).

957. — HANTSCHEL (J.). — Repertorium der landeskundlichen Literatur für das Gebiet des nordböhmischen Exkursions- Club (*Mittheilungen der Nordböhmischen Exkursions-Clubs*, Bd. XII, p. 242-259; XIV, p. 251-281; XV, p. 354-395).

958. — KOŘISTKA (K.). — Übersicht der Thätigkeit der naturwissen-

schaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen von J. 1864 bis zum J. 1890 (*Archiv. der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen,* VIII. Bd., n° 1, Prag, 1891).

P. 5 : « Durchforschungsarbeiten und Publicationen »; p. 8-10 : « Die geologische Abtheilung »; p. 12-13 : « Die chemische Beschaffenheit des Bodens ».

Voir aussi les nos **883, 885, 887, 909, 910, 925, 928-934, 963, 975, 976, 985, 994, 996, 1011** et **1020**.

Brünn, *voir* le n° **903**.

959. Bukowine. — Paul (K. M.). — Grundzüge der Geologie der Bukowina (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXVI, 1876, p. 261).

P. 265-266 : Literatur (1848-1876).

960. — Polek (Johann). — Repertorium der landeskundlichen Literatur des Herzogthums der Bukowina (*Mitheilungen der statistischen Landesamtes der Bukowina,* 1. Heft, 1892, p. 147.)

A. Natur 1) Relief des Bodens, Mineralogie und Geologie, Bergbau, Mineralquellen (84 art. ordre chronologique).

Voir **Carpathes.**

Canzacoli, *voir* le n° **995**.

961. Carinthie. — Rochata (C.). — Die alten Bergbaue auf Edelmetalle in Oberkärnten (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXVIII, 1878, p. 213).

P. 514 : Literatur (9 art.).

962. — Höfer (H.). — Die Edelmetall-Production Kärntens (*Archiv f. practische Geologie,* I, 1880, p. 490).

P. 517-518 : « Quellen ».

Voir aussi les nos **920, 991, 997, 998** et **1010**.

963. Carlsbad. — Reyer (Ed.). — Tektonik der Granitergüsse von Neudeck und Carlsbad und Geschichte des Zinnbergbaues im Erzgebirge (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXIX, 1879, p. 405-462).

Renferme un très grand nombre d'indications bibliographiques, avec analyse des principaux articles.

Voir aussi les nos **955** et **956**.

964. Carlstadt. — Tietze (E.). — Geologische Darstellung der Gegend zwischen Carlstadt in Croatien und dem nördlichen

Theil des Canals der Morlacca (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXIII, 1873).

P. 29-30 : « Literatur ».

Carniole, *voir* le n° 982.

965. **Carpathes.** — Payer (Hugo). — Bibliotheca Carpatica. Im Auftrage des « Ungarischen Karpathen-Vereines » zusammengestellt von —. In-8°, 378 p. Iglo, 1880.

5885 art. numérotés. Ordre alphabétique des noms d'Auteurs. L'« Index I », p. 246-345, est une table détaillée des mêmes art., rangés par matières principales. — *Voir* les sections I (« Antrologica »), III (« Balneologica »), IX (« Geognostica »), XI (« Geologica »), XIX (« Mineralogica »), XX (« Montanistica »), XXI (Orographica ») et XXII (« Palaeontologica »).

P. 347-378 : « Index II » (Table alphabétique des localités et des matières).

La partie géologique de cet excellent ouvrage est très complète, en particulier pour la Galicie et le Nord de la Hongrie.

966. — Andrian (Freiherr v.) und Paul (K. M.). — Die geologischen Verhältnisse der kleinen Karpathen und der angrenzenden Landgebiete im Nordwestlichen Ungarn (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XIV, 1864).

P. 325-326 : « Literatur und Vorarbeiten ».

967. — Uhlig (V.). — Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. I. Theil. Die Sandsteinzone zwischen dem penninischen Klippenzuge und dem Nordrande (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXVIII, 1888, p. 83-264).

P. 89-90 : « Literatur » (Titres en notes infrapaginales).

968. — Uhlig (V.). — Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. II. Theil. Der pieninische Klippenzug (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XL, 1890, p. 559-824).

P. 561-573 : « Literatur » (Ordre chronologique, 1790-1890). Cette bibliographie, imprimée à deux colonnes, comprend le titre de tous les ouvrages relatifs à la Géologie des Carpathes occidentaux, sauf ceux ne concernant que le Flysch, le terrain miocène, les roches éruptives et les gîtes métallifères.

969. — Zapałowicz (H.). — Eine geologische Skizze des östlichen Theiles der Pokutisch-Marmaroscher Grenzkarpathen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXVI, 1886).

P. 366 : Bibliographie de la région frontière entre la Galicie et le Marmarosch (Hongrie).

970. — PAUL (C. M.). — Die neueren Fortschritte der Karpathensandsteingeologie (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXIII, 1883, p. 659-690).

La fin du Mémoire est occupée par une analyse critique des principales publications dont les grès des Carpathes ont été l'objet.

971. — PAUL (C. M.). — Das Südwest-Ende der Karpathen-Sandsteinzone (Marsgebirge und Steinitzer Wald in Mähren). *Jahrb. der k. k. Geol. Reichsanstalt,* XLIII, 1893, p. 199.

P. 201-203 : Bibliographie (38 art., ordre chronologique, 1829-1892).

972. — TIETZE (E.). — Zur Frage der exotischen Blöcke in den Karpathen (*Verhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* 1885, p. 379-390).

Renferme, p. 379 et 386, quelques indications bibliographiques sur les blocs exotiques du Flysch des Carpathes.

Voir aussi les n^os^ **422, 904, 992** et **993.**

Cima d'Asta, *voir* le n° **881.**

Cracovie, *voir* le n° **935.**

Croatie, *voir* les n^os^ **921, 936, 964** et **973.**

973. **Dalmatie, Croatie, Slavonie.** — HAIDINGER (W.). — Die geologischen Uebersichtskarten von Dalmatien, Croatien und Slavonien auf der Ausstellung von Gegenständen der Landwirthschaft und Industrie zu Agram, am 18. August 1864 (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XIV, 1864, p. 445-448).

Donne la liste des travaux publiés sur la Dalmatie, la Croatie et la Slavonie dans le *Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* de 1852 à 1863.

974. **Dalmatie** et **Montenegro.** — VALENTINELLI (D.). — Bibliografia della Dalmazia e del Montenegro. Saggio. In-8°, Zagabria, coi tipi del Dr. Ljudevito Gaj, 1855.

Dognacska, *voir* le n° **951.**

Duppauer Gebirge, *voir* le n° **934.**

975. **Eger.** — BIEBER (O.). — Das Mineralmoor der « Soos ». In-8°, Marburg an der Drau, im Selbstverlage des Verfassers, 1887.

Renferme d'importantes indications bibliographiques sur la géologie des environs d'Eger.

Voir aussi le n° **956.**

Erz Gebirge, *voir* les nos **955** et **963**.

976. **Franzensbad**. — Tietze (E.) — Bemerkungen über eine Quelle bei Langenbruck unweit Franzensbad (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXVII, 1887).

P. 354 : Bibliographie de Franzensbad, par ordre chronologique (1852-1887, 14 art.).

Voir aussi le no **956**.

Fruška Gora, *voir* le no **936**.

Gailthal, *voir* le no **881**.

977. **Galicie**. — Hilber (V.). — Geologische Studien in den Ostgalizischen Miocängebieten (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXII, 1882).

P. 197-225 : « Literatur » (Bibliographie géologique de la Galicie, en particulier des terrains tertiaires; la plupart des articles sont suivis d'un résumé. — Cet excellent travail, disposé par ordre chronologique (1670-1881), comprend 279 art.).

Voir aussi les nos **877**, **925**, **935**, **941**, **965**, **967-972**, **992** et **993**.

Gamlitz, *voir* le no **918**.

Gleisdorf, *voir* le no **919**.

Göriach, *voir* les nos **916** et **917**.

Gosau, *voir* les nos **907** et **908**.

978. **Gran**. — Hantken (M. von). — Die geologischen Verhältnisse des Graner Braunkohlengebietes (*Mittheilungen aus dem Jahrb. der K. Ungar. Geol. Anstalt,* I, 1872. — Publié aussi en hongrois).

P. 2-53 : « Geschichtliche Schilderung der in der Ofen-Graner Gegend bisher gemachten geologischen Untersuchungen » (Analyse détaillée de 15 ouvrages publiés postérieurement à 1818).

Graz, *voir* les nos **884** et **919**.

Hernstein, *voir* le no **948**.

979. **Hongrie (Nord-Est de la)**. — Hauer (Fr. Ritter v.) und Richthofen (F. Freiherr v.). — Bericht über die geologische Uebersichts-Aufnahme im Nordöstlichen Ungarn im Sommer 1858 (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* X, 1859).

P. 400-405 : « Literatur » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

980. **Hongrie (Plaine de)**. — Wolf (H.). — Geologisch-geogra-

phische Skizze der niederungarischen Ebene (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XVII, 1867).

P. 518-520 : « Literatur-Verzeichniss » (ordre chronologique, 1777-1867)

981. — Kvassay (Eug. v.). — Ueber den Natron- und Székboden im ungarischen Tieflande (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXVI, 1876, p. 427-446).

P. 446 : « ... Verzeichniss der... bekannten Literatur über den Szék- und Natronboden » (environ 30 art., 1770-1875).

982. **Idria**. — Lipold (M. V.). — Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Idria in Krain (*Jahrb. der. K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXIV, 1874).

P. 427-431 : « Literatur » (Analyse des ouvrages publiés sur la Géologie des environs d'Idria de 1689 à 1874).

Illyrie, *voir* le n° **1004.**

983. **Istrie**. — Taramelli (T.). — Descrizione geognostica del Margraviato d'Istria. In-8°, Milano, F. Vallardi, 1878.

Renferme : « Cenni bibliografici sulla geologia istriana » (3 p., 17 art. — Ordre chronologique, 1771-1877).

984. — Leonardelli (G.). — Il Saldame, il Rego e la terra di Punta Merlera in Istria come formazione termica. In-8°, 19 p. Roma, 1884.

Renferme une bibliographie très complète.

Karawanken, *voir* le n° **881.**

Karlsbad, *voir* **Carlsbad.**

Karniowice, *voir* le n° **889.**

985. **Kitzbühel**. — Pošepný (F.). — Die Erzlagerstätten von Kitzbühel in Tirol und dem angrenzenden Theile Salzburgs (*Archiv f. practische Geologie*, I, 1880, p. 257).

P. 259-260 : « Literatur » (1789-1879).

986. **Klausen**. — Pošepný (F.). — Die Erzlagerstätten am Pfundererberg bei Klausen in Tirol (*Archiv f. practische Geologie*, I, 1880, p. 441).

P. 442 : « Literatur ».

Köflach, voir le n° **919.**

Krzeszowice, *voir* le n° **935.**

Malgola, *voir* le n° **995.**

Marienbad, *voir* les n^{os} **955** et **956**.

Marmarosch, *voir* le n° **969**.

Marsgebirge, *voir* le n° **971**.

987. **Monzoni**. — Dœlter (C.). — Der geologische Bau, die Gesteine und Mineralfundstätten des Monzonigebirges in Tirol (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXV, 1875, p. 207).

P. 209 : Liste des travaux publiés sur la Géologie du Monzoni postérieurement à la publication de l'ouvrage de Richtofen (1860).

Voir aussi le n° **995**.

Moravica, *voir* le n° **951**.

988. **Moravie et Silésie**. — Elvert (Christian d'). — Zur Geschichte des Pflege der Naturwissenschaften in Mähren und Schlesien, insbesondere der Naturkunde dieser Länder, mit Rücksicht auf Böhmen und Oesterreich. (Aus den *Schriften der historisch-statistischen Sektion der K. K. mähr.-schles. Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde,* XVIII). In-8°, 329 p. Brünn, 1868.

Les indications intéressant spécialement la Géologie se trouvent p. 278-299.

Voir aussi les n^{os} **886**, **903**, **904**, **937**, **943** et **971**.

Mulat, *voir* le n° **995**.

989. **Nagyág**. — Hingenau (O. Freiherr von). — Geologisch-bergmännische Skizze des Bergamtes Nagyág und seiner nächsten Umgebung (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* VIII, 1857).

P. 84-86 : [Wichtigste Quellen] « Werke und einzelne Abhandlungen — Geognostische Karten — Speciell Siebenbürgische, oder Theile von Siebenbürgen betreffend ».

Neudeck, *voir* le n° **963**.

« **Neue Welt** », *voir* le n° **908**.

990. **Oedenburg**. — Wolf (H.). — Die Stadt Oedenburg und ihre Umgebung (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XX, 1870).

P. 62-63 : « Literatur-Verzeichniss » (ordre chronologique, 1803-1868).

Ofen, *voir* le n° **978**.

991. **Osternigg**. — Stache (G.). — Der Graptolithen-Schiefer am

Osternigg-Berge in Kärnten (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXIII, 1873, p. 175).

P. 180-225 : « Der geologische Bau des Gebietes nach den Ansichten früherer Beobachter » (Historique détaillé, 1824-1873).

Ostrau, *voir* le n° **886**.

Pfundererberg, *voir* le n° **986**.

Pienin, *voir* les n°s **422** et **968**.

Pilis, *voir* le n° **1001**.

992. Pologne. — Pusch (G. G.). — Geognostische Beschreibung von Polen, sowie der übrigen Nordkarpathen Länder. Ier Theil. Stuttgart u. Tübingen, J. G. Cotta, 1833.

P. 5-12 : « Geognostische Werke und Abhandlungen » (55 art. numérotés, avec appréciations sommaires); p. 12-14 : « Geognostische Karten » (6 art.).

993. — Mayer (J.). — Literatura fisyografii ziemi polskiej. In-8°, 186 p. Krakow, Friedlein, 1862 (Extrait du tome XXX de *Rocznik towarzystwa naukowego Krakowskiego*).

Voir aussi **Galicie** et **Carpathes**.

994. Prague. — Krejči (J.) und Helmacker (R.). — Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebungen von Prag (*Archiv. der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen*, IV. Bd., n° 2, Prag, 1879).

Nombreuses indications bibliographiques dans le texte (p. 158-168).

Voir aussi le n° **883** et **Bohême**.

995. Predazzo. — Reyer (Ed.). — Predazzo. Studie von — (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXI, 1881).

P. 2-13 : « Malgola-Literatur; Mulat-Literatur; Canzacoli-Literatur » (Analyse critique de tous les ouvrages indiqués; ordre chronologique, 1823-1879).

Voir aussi les n°s **987** et **1018**.

996. Přibram. — Stelzner (A. W.). — Die Lateralsecretions-Theorie und ihre Bedeutung für das Přibramer Ganggebiet (*Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der K. K. Bergakademien zu Leoben und Přibram*, XXXVII. Bd., 1889).

P. 1-2 : « Benutzte Literatur I. Abhandlungen F. v. Sandberger's; II. Abhandlungen anderer Autoren » (16 art.).

Pusterthal, *voir* le n° **881**.

997. **Raibl.** — Suess (Ed.) und Mojsisovics (Ed. von). — Studien über die Gliederung der Trias und Jura-Bildungen in den östlichen Alpen (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XVII, 1867).

I. Raibl, von Eduard Suess; p. 554-563 : « Einleitung » (aperçu historique).

998. — Pošepný (F.). — Die Blei- und Galmei- Erzlagerstätten von Raibl in Kärnten (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXIII, 1873).

P. 317-318 : Bibliographie des gîtes métallifères de Raibl (10 art., 1784-1873).

Rakonitz, *voir* le n° **887.**

Rauris, *voir* le n° **1010.**

Riesengebirge, *voir* le n° **955.**

Rossfeld, *voir* le n° **905.**

Sagor, *voir* le n° **920.**

Salzach, *voir* les n°s **923** et **924.**

999. **Salzbourg.** — Aberle (C.). — Ueber Frz. Keil's geognostisch-colorirte topographische Reliefkarte d. grössten Theiles der Salzburgischen Alpen. Gr. in-8°, 106 p., 2 pl. (Aus den *Mittheilungen der Gesellschaft f. Salzburger Landeskunde,* VII, 1867).

Contient une bibliographie géologique du Pays de Salzbourg.

1000. — Prinzinger (A.). — Verzeichniss der wichtigeren Quellen zur Landeskunde des Herzogthums Salzburg mit Zusätze und Bemerkungen (*Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde,* XXIV, p. 251, 1884; XXV, p. 89, 1885).

Voir aussi les n°s **985** et **1010.**

1001. **Sct.-Andrä.** — Koch (Ant.). — Geologische Beschreibung der Sct.-Andrä-Visegrader und des Piliser Gebirges (*Mittheilungen aus dem Jahrb. der K. Ungar. Geol. Anstalt,* I, 1872, p. 237. — Publié aussi en hongrois).

P. 238 : « Literatur » (14 art.).

S^t Cassian, *voir* les n°s **891, 895** et **1018.**

1002. **Schemnitz.** — Lipold (Marc. Vinc.). — Der Bergbau von Schemnitz in Ungarn (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XVII, 1867).

P. 321-329 : « Literatur » (64 art. annotés — ordre chronologique, 1558-1866; les périodiques et les manuscrits sont classés à part).

1003. — Szabo (J.). — Geschichte der Geologie von Schemnitz. Vorgetragen gelegentlich des montanistischen, hüttenmännischen und geologischen Congresses zu Budapest, im Jahre 1885. In-8°, Budapest, 1885.

Schlan, *voir* le n° **887**.

Seisser Alpe, *voir* le n° **1018**.

Semmering, *voir* le n° **882**.

Silésie, *voir* les n°s **904**, **937** et **988**.

Slavonie, *voir* le n° **973**.

Soos, *voir* le n° **975**.

Steinitzerwald, *voir* le n° **971**.

Stramberg, *voir* le n° **904**.

1004. **Styrie** et **Illyrie**. — Andrae (K. J.). — Bericht über die Ergebnisse geognostischer Forschungen im Gebiete der 14., 18., und 19. Section der General-Quartiermeisterstabs-Karte von Steiermark und Illyrien während des Sommers 1854 (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* VI, 1855).

P. 265-267 : Literatur (15 art. numérotés).

1005. **Styrie**. — Stur (D.). — Geologie der Steiermark. Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte des Herzogthums Steiermark. Gr. in-8°, Graz, 1871.

P. xiii-xxxi : « Literatur » (Divisions : « I. Geologie, geologische Topographie und Orographie; II. Palaeontologie : Thierreste; III. Palaeontologie : Pflanzenreste; IV. Vorkommen, Lagerung und Qualität nutzbarer Gesteinsarten; V. Topographische Mineralogie, inclusive chemische Analysen von Mineralien; VI. Heilquellen; VII. Karten ». — Ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division).

1006. — Hatle (E.). — Die Minerale des Herzogthums Steiermark. In-8°, Graz, Leuschner und Lubensky, 1885.

P. ix-xxiv : « Literatur-Verzeichniss » (300 art.).

1007. — Schlossar (Anton). — Bibliotheca historico-geographica Stiriaca. Die Literatur der Steiermark in historischen, geographischer und ethnographischer Beziehung. In-8°, Graz, 1886.

Ne contient pas d'indications géologiques. P. 50 : Eaux minérales.

1008. — Die Geologische und palaeontologische Literatur der Steiermark (*Mittheilungen des Naturwiss. Vereines für Steiermark*) :

1886.	Von V. Hilber	(13 art.).	1886,	p. LXXXVII-LXXXIX.
1887.	R. Hörnes	(12 art.).	1887,	p. LXXVI-LXXXIII.
1888.	—	(14 art.).	1888,	p. LXXIX-LXXXII.
1889.	—	(15 art.).	1889,	p. LXX-LXXVI.
1890.	V. Hilber	(16 art.).	1890,	p. XCIII-XCVI.
1891.	—	(20 art.).	1891,	p. LXXV-LXXX.
1892.	—	(15 art.).	1892,	p. XCIII-XCIX.

Chaque article est suivi d'un résumé sommaire.

1009. — Die Mineralogische und petrographische Literatur der Steiermark (*Mittheilungen des Naturwiss. Vereines für Steiermark*) :

1886.	Von J. Unterwiessacher	(6 art.).	1886,	p. LXXXIX-XC.
1887.	R. Hörnes	(7 art.).	1887,	p. LXXVIII-LXXIX.
1888.	—	(3 art.).	1888,	p. LXXXVIII.
1889.	—	(4 art.).	1889,	p. LXIX-LXX.
1890.	C. Doelter	(4 art.).	1890,	p. XCIII.
1891.	—	(1 art.).	1891,	p. LXXIV.
1892.	—	(4 art.).	1892,	p. XCII.

Voir aussi les n^os^ **881, 916-920** et **938.**

Sused, *voir* le n° **921.**

Tatra, *voir* le n° **925.**

1010. Tauern. — Pošepný (F.). — Die Goldbergbaue der Hohen Tauern, mit besonderer Berücksichtigung des Rauriser Goldberges (*Archiv f. practische Geologie*, I, 1880, p. 1).

P. 7-9 : « Literatur-Verzeichniss (Salzburg-Kärnten-Tirol) ».

1011. Teplitz. — Stur (D.). — Der zweite Wassereinbruch in Teplitz-Ossegg (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXXVIII, 1888, p. 417).

P. 419-422 : « Literatur über Teplitz-Schönau ».

Voir aussi le n° **956.**

1012. Transylvanie. — Neugeboren (I. L.). — Geschichtliches über die siebenbürgische Paläontologie und die Literatur derselben (*Archiv des Vereins für siebenbürgische Landeskunde*, Neue Folge, Bd. III, p. 431-464, Kronstadt, 1858).

1013. — Hauer (Fr. Ritter von) und Stache (G.). — Geologie Sieben-

bürgens. Nach den Aufnahmen der K. K. Geologischen Reichsanstalt und Literarischen Hülfsmittel zusammengestellt von —. Herausgegeben von dem Vereine für Siebenbürgischen Landeskunde. In-8°, Wien, W. Braumüller, 1863.

P. 1-28 : « Literatur. I. Geologische Karten ; II. Druckwerke : A. Allgemeines, das ganze Land oder grössere Theile desselben umfassend ; B. Einzelne Vorkommen im ganzen Lande ; C. Einzelnes nach Lokalitäten geordnet ; D. Höhenmessungen. » (339 art. numérotés ; nombreuses subdivisions. Beaucoup d'art. sont suivis d'une appréciation ou d'un résumé sommaire.) P. 26-28 : « Alphabetisches Verzeichniss der Schriftsteller ».

1014. — Credner (Fr. Aug.). — Bibliotheca transsilvanica. Verzeichniss der über Siebenbürgen erschienenen Bücher, Landkarten, etc., in 6 Abtheilungen. In-8°, 29 p. Prag, Credner, 1864.

Les divisions intéressant la Géologie sont les suivantes : « I. Geographie, Statistik, Reisen, ... III. Naturkunde, Mineralwasser, Bergbau, ... VI. Landkarten, Ansichten, ...

— — Zweite vermehrte Auflage. 48 p. *Ibidem*, 1865.

1015. — Uebersicht der vom Verein für siebenbürgische Landeskunde herausgegebenen Schriften. Hermannstadt, 1872.

1016. — Doelter (C.). — Aus dem Siebenbürgischen Erzgebirge (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXIV, 1874).

P. 7-8 : « Literatur ».

1017. — Herbert (H.). — Repertorium über einen Theil der Siebenbürgen betreffenden Literatur. Gr. in-8°, 120 p. Hermannstadt, Buchdruckerei der v. Closius'schen Erbin, 1878.

Voir aussi **Carpathes** et les n°s 939 et 989.

Trifail, *voir* le n° 920.

Turnau, *voir* le n° 916.

Tyrol, *voir* les n°s 881, 888, 893-896, 899, 985-987, 995, 1010 et 1019.

1018. **Tyrol méridional.** — Richthofen (F. von). — Geognostische Beschreibung der Umgegend von Predazzo, Sanct Cassian und der Seisser-Alpe in Süd-Tyrol. In-4°, Gotha, J. Perthes, 1860.

P. 7-11 : « Entwickelung der geognostischen Kenntniss des Landes.
P. 11-20 : « Literatur : I. Karten ; II. Abhandlungen : *a*) Allgemeine Abhandlungen über grössere Gebiete der Alpen, soweit sie Süd-Tyrol

berücksichtigen [1797-1857]; *b*) Special-Literatur über Süd-Tyrol [1721-1859]; *c*) Literatur über die angrenzenden Theile der Süd-Alpen, soweit sie für die Kenntniss der im Südöstlichen Tyrol vorkommenden Formationen von Wichtigkeit ist : Gegend von Agordo — Gegend von Recoaro und Schio — Venetianisches Gebiet im Allgemeinen — Lombardische Alpen [1765-1859] ».

Vienne (Bassin de), *voir* les nos **912-915**.

1019. **Vils (Alpes de)**. — ROTHPLETZ (A.). — Geologisch-palæontologische Monographie der Vilser Alpen (*Palæontographica*, XXXIII, 1886).

P. 3-6 : « Literatur-Verzeichniss » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Visegrad, *voir* le no **1001**.

Wernsdorf, *voir* le no **906**.

1020. **Zinnwald**. — REYER (Ed.). — Ueber die erzführenden Tieferuptionen von Zinnwald-Altenberg und über den Zinnbergbau in diesem Gebiete (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXIX, 1879, p. 1-60).

Renferme une analyse critique de tous les travaux antérieurs.

BALKANS ET GRÈCE.

Généralités.

1021. Toula (Fr.). — Materialien zu einer Geologie der Balkanhalbinsel (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXIII, 1883, p. 61-114).

186 art. numérotés, ordre chronologique (1828-1883); chaque article est suivi d'un résumé détaillé. La Grèce n'est pas comprise.

P. 113 : « Autoren-Verzeichniss » (140 auteurs); p. 114 : « Geographische Uebersicht ».

1022. Toula (Fr.). — Die im Bereiche der Balkan Halbinsel geologisch untersuchten Routen. Mit einer Karte. (*Mittheil. der K. K. Geogr. Gesellchaft in Wien,* XXVI, Jahrg. 1883, p. 25-34).

La Carte (1 : 2500000) indique, au moyen de figurés spéciaux, tous les itinéraires parcourus par des géologues dans la presqu'île des Balkans, de 1835 à 1882.

1023. Toula (Fr.). — Der Stand der Geologischen Kenntniss der Balkanländer. Ein Vortrag gehalten auf dem IX. deutschen Geographentage in Wien im Jahre 1891 (*Verhandl. des IX. Deutschen Geographentages.* Berlin, D. Reimer, 1891, p. 92-113, Karte).

P. 106-111 : « Anhang. 1. Die wichtigsten geologischen Karten der Balkanhalbinsel (In chronologischer Folge) » [33 art., 1840-1891]. Catalogue raisonné, avec tableau d'assemblage indiquant le périmètre couvert par chacune des Cartes mentionnées.

1024. Boué (Ami). — Die Europäische Türkei (La Turquie d'Europe par A. Boué, Paris 1840). Deutsch herausgegeben von der Boué- Stiftungs-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. 2 vol. gr. in-8°, Wien, F. Tempsky, 1889.

I. Introduction, p. VII-XI : Liste des principaux travaux publiés sur la Géologie de la presqu'île des Balkans depuis 1840.

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

1025. Oberhummer (E.). — Bericht über Geographie von Griechenland (I, für die Zeit von 1874 bis 1890). Aus dem *Jahresbericht über die Fortschritte der classischen Alterthumswissenschaft.*, Bd. 64, Berlin, 1891.

Les Ouvrages sur la Géologie et la Géographie physique de la Grèce sont compris dans le cadre de ce rapport annuel, ainsi que les publications en grec moderne.

1026. Жујовића (J. M.) — Библиографија за геологију балканскога полуострова. I. 1886. — Žujović (J. M.). — Bibliographie géologique de la Presqu'île des Balkans. I. 1886. In-4°, 12 p., Belgrade, Imprimerie royale, 1888.

Liste, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, et analyse par ordre géographique, de 13 art. publiés en 1886 (Texte serbe et français en regard).

Continuée par :

1027. Геолошки анали балканскога полуострова уређује J. M. Жујовић. — Annales géologiques de la péninsule balkanique dirigées par J. M. Žujović. In-8°, Belgrade (depuis 1889).

Chaque volume renferme, sous le titre « Bibliographie », l'analyse, par ordre géographique, de tous les Ouvrages importants parus dans l'année sur la Géologie de la presqu'île balkanique et des régions voisines.

Dans les t. I à III, chaque art. est en serbe, et en français ou en allemand; à partir du t. IV, la bibliographie est rédigée en serbe seulement.

1028. Цвијић (J.). — Преглед геогрфске литературе балк. полуострова...

Cvijić (J.). — Bibliographie géographique et géologique de la presqu'île des Balkans, pour 1892 et 1893. Belgrade, 1894. (*En serbe.*)

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

1029. **Archipel Grec.** — Bittner (A.), Neumayr (M.) und Teller (Fr.). — Ueberblick über die Geologischen Verhältnisse eines Theiles der ägäischen Küstenländer, mit 3 Karten (*Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der Kais. Akad. der Wiss.*, XL, p. 379-415, Wien, 1880).

P. 4-6 [380-382] : « I. Literaturübersicht » (Ordre chronologique, 1820-1879, 112 art.). Cette bibliographie ne comprend que les travaux originaux renfermant des données géologiques ou paléontologiques sur la Grèce moyenne, l'Eubée, la Thessalie et la Chalcidique.

1030. — Launay (L. de). — Description géologique des îles de Mételin et de Thasos (Mer Egée). In-8°, Paris, Ern. Leroux, 1890. (Extrait des *Archives des Missions*, 3e série, t. XVI).

P. 45-47 : « Bibliographie » (57 art. concernant les diverses îles de l'Archipel et les côtes de la mer Egée. Ordre chronologique, 1717-1890).

1031. **Attique.** — Gaudry (A.). — Animaux fossiles et Géologie de l'Attique. In-4°, Paris, F. Savy, 1862 [1867].

Première partie. Animaux fossiles de l'Attique (p. 11-16 : Historique des recherches faites sur le gisement de Pikermi).

Seconde Partie. Géologie de l'Attique (p. 373-375 : « Historique des travaux de Géologie qui ont été faits sur l'Attique »).

1032. **Bosnie.** — Mojsisovics (Ed. v.). — Grundlinien der Geologie von Bosnien-Hercegovina. I. West-Bosnien und Türkisch-Croatien (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXX, 1880, p. 167).

P. 174-175. Bibliographie (13 art.).

1033. **Bulgarie.** — Toula (Fr.). — Reisen und geologische Untersuchungen in Bulgarien. In-8°, 144 p. Wien, Ed. Hölzel, 1890 (*Vorträge der Vereines zur Verbreitung naturwiss. Kenntn. in Wien*, XXX. Jahrg. Heft 16).

P. 91-136 : « Geologische Literatur über Bulgarien und die unmittelbar angrenzenden Gebiete » (103 art. suivis de résumés, ordre chronologique, 1828-1890. — Extrait pour la plus grande partie des « Materialien zu einer Geologie der Balkanhalbinsel » du même auteur, ci-dessus n° **1021**).

P. 137-138 : « Begleitworte zur Kartenskizze » (Énumère 16 Cartes géologiques antérieures, 1867-1890).

1034. — Toula (Fr.). — Geologische Untersuchungen im centralen Balkan und in den angrenzenden Gebieten. — Uebersicht über die Reiserouten und die wichtigsten Resultate der Reise. Mit 1 Routenkarte. In-8°, 34 p. (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wiss. Wien,* 90. Bd., 1. Abth., 1884).

La Carte (1 : 800000) donne le tracé des itinéraires parcourus dans le Balkan central, de 1836 à 1884, par des géologues.

1035. **Chio.** — Teller (Fr.). — Geologische Beobachtungen auf der Insel Chios (*Denkschriften d. K. Akad. d. Wiss. in Wien,* XL, 1879, p. 340).

P. 340-341 : « Literatur » (16 art.).

1036. **Corinthe (Isthme de).** — Philippson (A.). — Der Isthmos von Korinth. Eine geologisch-geographische Monographie. In-8°, Berlin, 1890 (Sep. Abdr. aus *Zeitschrift der Gesellschaft f. Erdkunde,* Band XXV, Heft 1).

P. 4-5 : Liste des Ouvrages publiés sur la Géologie de l'Isthme de Corinthe (13 art., 1840-1888).

Grèce, *voir* les n^os **1029-1031, 1036** et **1038-1041.**

1037. **Montenegro.** — Tietze (E.). — Geologische Uebersicht von Montenegro (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* 1884, XXXIV).

P. 8 : « Literatur ».

1038. **Péloponnèse.** — Philippson (A.). — Der Peloponnes. Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage. Nach Ergebnissen eignener Reisen. In-8°, Berlin, Friedländer, 1892.

P. 611-616 : « Literaturverzeichniss ». Catalogue par matières, ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division. Ne sont compris que les travaux concernant la Géographie scientifique du Péloponnèse (p. 613-615 : « Geologie », environ 80 art.).

1039. **Santorin.** — Reiss (W.) und Stübel (A.). — Geschichte und Beschreibung der vulkanischen Ausbrüche bei Santorin von der ältesten Zeit bis auf die Gegenwart. In-8°, Heidelberg, Fr. Bassermann, 1868.

P. xi-xii : « Literatur » (Environ 70 art., ordre chronologique).

1040. — Boué (A.). — Etwas über Vulkanismus und Plutonismus, in Verbindung mit Erdmagnetismus, sowie ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden Vulkane (*Sitzungs-*

berichte der K. Akad. der Wiss. Wien, 59. Bd., Abth. I, 1869, p. 65-103).

P. 102-103 : « Bibliographie über den Vulkan von Santorin » (35 art., ordre chronologique).

1041. — Fouqué (F.). — Santorin et ses éruptions. 1 vol. in-4°, Paris, G. Masson, 1879.

P. xxvii-xxviii [marquée par erreur xxxii] : « Bibliographie » (127 art. environ, de l'Antiquité à 1874).

P. 3-35, Chapitre I : [Exposé et discussion des] « Données historiques sur la formation des Kamenis ».

P. 36-37, Chapitre II : [Énumération sommaire des documents publiés sur l'] « Éruption de 1866 ».

1042. **Serbie.** — Žujović (J. M.). — Geologische Übersicht des Königreiches Serbien. Mit einer geol. Uebersichtskarte (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* 1886, XXXVI, p. 72-126).

P. 72 [2] : Bibliographie (11 art., 1836-1881) ; n'indique que quelques titres qui ont échappé à M. Toula (« Materialien zu einer Geologie der Balkanhalbinsel », ci-dessus, n° **1021**).

1043. — Жујовић (J. M.). — Геологија Србије. Део први. Топографска геологија. Београд. Српска краљевска државна штампарија, 1893.

Žujović (J. M.). — Géologie de la Serbie. Tome I. Géologie régionale. 1 vol. in-4°, Belgrade, 1893 (*En serbe*).

P. 2-19 : « приступ » (Bibliographie) : Liste et analyse critique de 44 Ouvrages ou Mémoires où il est question de la Géologie de la Serbie. Deux cartes, dressées à une même échelle, indiquent les itinéraires parcourus en Serbie par des géologues étrangers (pl. I) ou nationaux (pl. II).

BELGIQUE.

GÉNÉRALITÉS.

1044. MOURLON (M.). — Bibliographie des Sciences géologiques en Belgique. 5 fasc. autogr. In-4°. Bruxelles, Direction générale des Mines, 1892.

Groupe primaire, 58 p.
Groupe secondaire, 29 p.
Groupe tertiaire, 60 p.
Groupe quaternaire, 47 p.
Hydrologie, 16 p.

Les art. sont groupés dans chaque fascicule par ordre chronologique.

1044 *bis*. MOURLON (M.). — Géologie de la Belgique. 2 vol. in-8°, Bruxelles, F. Hayez, 1880-1881.

Vol. II, p. 241-392 : « Bibliographie renseignant les publications des auteurs belges ayant trait aux Sciences géologiques en général et des auteurs étrangers qui ont écrit sur la Géologie de Belgique » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs; les articles sont disposés par ordre chronologique, sous chaque nom, et numérotés séparément).

P. 385-392 : « Répertoire » par matières, renvoyant aux noms des auteurs qui en ont parlé.

1045. PATRIA BELGICA, publié sous la Direction de EUG. VAN BEMMEL. Ire Partie, Belgique physique. In-8°, VIII-664 p., Bruxelles, 1873.

Des Bibliographies sont placées à la suite de chaque Chapitre.

1046. DEWALQUE (G.). — Prodrome d'une description géologique de la Belgique. 1 vol. in-8°, 442 p. Bruxelles et Liége, 1868; 2e éd., 1 vol. in-8°, 501 p. Bruxelles, 1880.

1e éd. p. 7-13 : « Terrains primaires. Historique ».

1047. CAUCHY. — Rapport sur les progrès et sur l'état actuel en Belgique, de la Géologie et des Sciences qui s'y rattachent (*Bull. de l'Acad. royale de Belgique,* II, 1835, p. 477-491).

L'auteur énumère les principaux travaux géologiques publiés en Belgique depuis 1770.

1048. Dewalque (G.). — Coup d'œil sur la marche des Sciences minérales en Belgique (*Bull. de l'Acad. royale de Belgique,* 2e série, XXX, 1870, p. 457-493).

Ce travail contient de nombreuses indications bibliographiques.

1049. Rutot (A.). — La Carte géologique détaillée de la Belgique à l'échelle de $\frac{1}{10000}$. In-8°, 44 p. (Extrait de la *Revue universelle des Mines,* Paris et Liége, 1884).

P. 26-31 : Liste des travaux préparatoires.

1050. Topley (W.). — List of some Works on the Geology of Southern Belgium (*Proc. Geologists' Assoc.*, Vol. IX, 1885-86, p. 282-286).

« Especially referring to the Palæozoic Rocks of the District visited by the Association » (77 art. numérotés, dont 8 pour les Cartes géologiques).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

1051. **Bruxelles. — Académie Royale de Belgique.** — Centième anniversaire de fondation (1772-1872). Tome II. In-8°, Bruxelles, F. Hayez, 1872.

Contient, p. 1-90 : « Rapport séculaire sur les travaux de la Classe des Sciences. Sciences minérales, par G. Dewalque » (avec tables spéciales des matières et des auteurs).

1052. — — Table générale des matières contenues dans les Volumes publiés par l'ancienne Académie impériale et royale de Bruxelles (*Annuaire de l'Académie,* 2e année, 1836, p. 83-106).

1053. — — Table générale des publications de la nouvelle Académie [de Bruxelles] (*Annuaire de l'Académie,* 2e année, 1836, p. 107-124).

1054. — — Tables générales [et analytiques] du Recueil des Bulletins : t. I à XXIII, 1re sér. (1832 à 1856), in-8°, 395 p., 1858; 2e sér., t. I à XX (1857 à 1866) in-8°, 187 p., 1867; t. XXI à L (1867 à 1880), in-8°, 380 p., 1883.

1055. — — Tables des Mémoires des Membres, des Mémoires couronnés et de ceux des Savants étrangers. 1816-57. In-12, 132 p., 1858.

— — — 1858-1878. In-12, 59 p., 1879.

1056. — **Société Malacologique de Belgique**. — Cogels (P.). — La Société Malacologique à l'Exposition nationale de 1880. Notice historique sur la Société Malacologique de Belgique 1863-1880 (*Annales de la Soc. malacol. de Belgique,* t. XV, 1880, Mémoires, p. 109-479; publié aussi à part sous le titre de : « Notice historique sur la Société Malacologique de Belgique avec une analyse des travaux qui ont paru dans ses annales (1863-1880) ». 1 vol. gr. in-8°, 378 p. Bruxelles, P. Weissenbruch, 1884-1887.

Analyse détaillée de tous les travaux de Géologie, de Paléontologie et de Malacologie, publiés depuis l'origine dans les Annales de la Société.

1057. **Liége** — **Société Géologique de Belgique. Annales** (**Bulletin-Mémoires**. — Tables générales des tomes I à X. In-8°, CI p.

Tables alphabétiques des auteurs, des matières, des minéraux et des roches, des fossiles.

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

1058. (1840-1850). Quételet (A.). — Rapport décennal sur les travaux de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique, 1840 à 1850 (*Bull. de l'Acad. royale de Belgique,* XVII, 2e part., 1850, p. 511-536).

Géologie, p. 531-532.

1059. (1877 —). Société scientifique de Bruxelles. — Revue des questions scientifiques. [1re série] 30 vol. in-8°, 1877 à 1891; 2e série, tomes I-IV, 1892-1893.

Contient une Revue trimestrielle des Recueils périodiques (Géologie, Minéralogie et Paléontologie rédigées par L. Dollo, A. de Lapparent, Ch. de La Vallée-Poussin, A. Renard et X. Stainier).

1060. (1887 —). Société belge de Géologie, de Paléontologie et

D'HYDROLOGIE. — Bulletin (Procès-verbaux et Mémoires), t. I, 1887 à VIII, 1894. In-8°, Bruxelles.

Ce recueil signale les principaux travaux qui paraissent sur la Géologie de la Belgique.

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

1061. DEWALQUE (G.). — Société géologique de Belgique. Catalogue des Ouvrages de Géologie, de Minéralogie et de Paléontologie ainsi que des Cartes géologiques qui se trouvent dans les principales bibliothèques de Belgique. In-8°, XII-394 p. Liége, Impr. H. Vaillant-Carmanne, 1884.

Classé par matières et par ordre géographique (3313 art. numérotés), avec table alphabétique des auteurs et Catalogue des Recueils périodiques.

1062. **Bruxelles. Académie Royale de Belgique.** — Catalogue des livres de la Bibliothèque de l'Académie Royale de Belgique. 1re Partie : Recueils Périodiques ; 2e Partie : Ouvrages non-périodiques. 2 vol. in-8° de 316 et 516 p. Bruxelles, 1881-1883.

1063. — **Ministère de la Guerre.** — Catalogue de la Bibliothèque du Dépôt de la Guerre, 1 vol. in-8°, 1847; Catalogue des accroissements, 1re part. 1847 à 1890, 5 vol. in-8° et 2 suppléments.

1064. — **Observatoire royal de Bruxelles.** — Catalogue des livres de la Bibliothèque. 1 vol. in-8°, 1878.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

1065. ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE. — Biographie nationale [belge]. In-8°, vol. I-XII. Bruxelles, Bruylant-Christophe, 1866-1894.

1066. **Académie Royale de Belgique.** — Bibliographie Académique. In-12, XXIII-254 p., 1854.

1067. — Notices biographiques et bibliographiques concernant les membres et les correspondants, ainsi que les associés résidents. In-12, LXXXIV-376 p., 1874.

— Notices biographiques et bibliographiques concernant les membres, les correspondants et les associés. 1886. In-8°. VII-606 p. Bruxelles, F. Hayez, 1887.

1068. **Université Catholique de Louvain.** — Bibliographie Académique. In-8°, 311 p. Louvain, 1880.

1069. **Adan (E. H. J.).** — Liagre (J.-B.-J.). — [Notice sur] le Colonel Émile-Henri-Joseph Adan (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, XLIX, 1883, p. 307-340, portrait).

P. 338-340 : « Liste des Ouvrages publiés par le Colonel Adan ».

1070. **Bellynck (A. A. A.).** — Crépin (Fr.). — Notice sur Auguste-Alexis-Adolphe-Alexandre Bellynck (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XLIV, 1878, p. 247-254).

P. 253-254 : « Bibliographie ».

1071. **Boodt (A. B. de).** — Kickx (J.). — Esquisses sur les ouvrages de quelques anciens Naturalistes belges. III. Anselme Boece de Boodt (*Bull. de l'Académie royale de Belgique,* XIX, 2e part. 1852, p. 203-224).

P. 220-222 : « Bibliographie d'Anselme Boece de Boodt ».

1072. **Bosquet (J. A. H.).** — Ubaghs (C.). — Notice biographique sur J.-A.-H. Bosquet (*Annales Soc. Géol. de Belgique,* VIII, 1880-1881, Mémoires, p. 20-26).

1073. **Burtin (F. X. de).** — Van Beneden (P.-J.). — Notice sur François Xavier de Burtin (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XLIII, 1877, p. 247-258).

P. 256-258 : « Liste des publications de F. X. de Burtin par ordre chronologique ».

1074. **Cauchy (F. P.).** — Quetelet (A.). — Notice sur F.-P. Cauchy (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* IX, 1843, p. 77-92).

1075. **Coemans (E.).** — Malaise (C.). — Notice sur Eugène-H.-L.-G. Coemans (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XXXVIII, 1872, p. 109-138, portrait).

P. 134-138 : « Liste bibliographique des travaux de Coemans ».

1076. **Colbeau** (J.). — Jules Colbeau et la Société royale Malacologique de Belgique (*Annales de la Société royale Malacologique de Belgique,* XVI, 1881, p. I-XXXI, portrait).

P. XXIX-XXXI : « Bibliographie des travaux de J. Colbeau ».

1077. **Cornet** (F. L.). — Briart. — Notice nécrologique sur M. Cornet (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 3e série, XVI, 1888, p. 477-482).

P. 479-482 : « Index bibliographique des publications scientifiques de M. L. Cornet » (51 art. numérotés, classés par recueils et groupés en deux séries : « *a*) en collaboration avec M. Alph. Briart; *b*) sans la collaboration de M. Alph. Briart ». La plupart des ouvrages énumérés se rapportent à la géologie des terrains carbonifères, crétacés et tertiaires du Hainaut, 1867-1886).

1078. — Dewalque (G.). — Notice sur François-Léopold Cornet (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* LV, 1889, p. 529-544, portrait).

P. 538-544 : « Liste des ouvrages de F.-L. Cornet ».

— — Reprod. *Annales Soc. géol. de Belgique,* XVI, 1888-1889, p. CLIX-CLXXXI, portrait.

P. CLXXV-CLXXXI : « Liste des ouvrages de F.-L. Cornet ».

1079. — Firket (Ad.). — [Discours prononcé sur la tombe de F.-L. Cornet] *Annales Soc. géol. de Belgique,* XIV, 1886-1887, p. CV-CIX.

1080. **Crahay** (J. G.). — Quetelet (A.). — Notice sur Jacques-Guillaume Crahay (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XXII, 1856, p. 119-136, portrait).

P. 131-136 : « Liste des ouvrages publiés par J. G. Crahay ».

1081. **Delvaux** (E.). — Catalogue des Mémoires et Ouvrages de Géologie, de Paléontologie et d'Anthropologie publiés de 1874 à 1887 par E. Delvaux. In-8°, Liége, 1887.

53 art.

1082. **Dewalque** (G.). — Firket (Ad.). — Compte rendu de la manifestation en l'honneur de M. G. Dewalque (*Annales Soc. géol. de Belgique,* X, 1882-1883, p. CXCIX-CCXVII).

1083. **Dumont**. — Omalius d'Halloy (J. J. d'). — Notice sur la vie et les travaux géologiques de André Dumont, né à Liége le 15 février 1809, mort le 28 février 1857. In-8°, 7 p. Paris, Impr. Martinet.

1084. — OMALIUS D'HALLOY (J.-J. D'). — Notice sur André Dumont (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, XXIV, 1858, p. 91-100, portrait).

1085. — MOURLON (M.). — Mémoires sur les terrains crétacés et tertiaires préparés par feu André Dumont, édités par —. T. I, terrain crétacé. In-8°, xx-556 p., Bruxelles, 1878.

P. xiv-xx : « Publications d'André Dumont ».

1086. — FAYN (J.). — André Dumont, sa vie et ses travaux. Mémoire couronné par l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liége. In-8°, 275 p., portrait. Paris et Liége, Noblet et Baudry, 1864.

P. 5-47 : « Ire Partie. Étude biographique »; p. 48-266 : « IIe Partie. Étude des Travaux scientifiques d'André Dumont »; p. 267-275 : « Récapitulation des travaux de Dumont » (Liste bibliographique, 28 art. d'ouvrages (1832-1857) et 7 art. de cartes).

1087. — HORION (CH.). — André Dumont et la philosophie de la nature. 2e éd. In-8°, 87 p. Bruxelles, Decq, 1866.

1088. **Engelspach (A.)**, dit **Larivière**. — ALVIN (L.). — Notice sur Auguste Engelspach dit Larivière (*Biographie Nationale*, t. VI, 1878, p. 586-600).

1089. **Galeotti (H. G.)**. — QUETELET (A.). — Notice sur Henri-Guillaume Galeotti (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique*, XXV, 1859, p. 139-148).

P. 147-148 : « Liste des ouvrages publiés par H. G. Galeotti ».

1090. **Hébert (Ed.)**. — RUTOT (A.). — [Nécrologie] Edmond Hébert (*Bull. de la Soc. belge de Géologie*, IV, 1890, Mémoires, p. 289-291).

P. 280-291 : Liste des travaux publiés par Ed. Hébert sur la Géologie de la Belgique.

1091. **Koninck (L. G. de)**. — OEHLERT (D. P.). — Notice nécrologique sur M. de Koninck (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, XVI, 1888, p. 466-477).

P. 474-477 : « Liste des travaux géologiques [et paléontologiques] publiés par M. L. G. de Koninck ». (68 art. se rapportant surtout à la paléontologie stratigraphique du terrain carbonifère; ordre chronologique, 1833-1886).

1092. — DUPONT (E.). — Notice sur Laurent-Guillaume de Koninck

(*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* LVII, 1891, p. 437-483, portrait).

P. 476-483 : « Liste des travaux scientifiques de Laurent-Guillaume de Koninck ».

1093. — MOURLON (M.). — Notice sur les travaux paléontologiques de L.-G. de Koninck (in : Faune du calcaire carbonifère de la Belgique, par L.-G. DE KONINCK, 6e partie, *Annales du Musée royal d'Hist. Nat. de Belgique,* t. XIV, 1887, p. I-IX, portrait).

1094. **Lambotte** (H.). — DENIS (H.). — Henri Lambotte. Notice biographique (*Ann. de la Soc. royale Malacologique de Belgique,* VIII, 1873, p. I-XXIV, portrait).

P. XXII-XXIV : « Œuvres de Henri Lambotte ».

1095. **Malherbe** (R.). — FIRKET (Ad.). — [Discours prononcé sur la tombe de R. Malherbe]. *Annales Soc. géol. de Belgique,* XVIII, 1890-1891, p. XXXII-XXXVII.

P. XXXIV-XXXVII : « Liste des publications de Renier Malherbe »,

1096. **Morren** (Ch.). — MORREN (Ed.). — Notice sur Charles Morren (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XXVI, 1860, p. 167-251, portrait).

P. 229-251 : « Bibliographie chronologique de Charles Morren » (253 art., 1825-1854).

1097. **Nyst** (P. H.). — DUPONT (Ed.). — Notice sur la vie et les travaux de Pierre-Henri Nyst (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XLVIII, 1882, p. 307-324, portrait).

P. 322-324 : « Liste des ouvrages publiés par P.-H. Nyst ».

1098. **Omalius d'Halloy** (J. B. J. d'). — [DE SÉLYS-LONGCHAMP]. — Liste des travaux publiés par M. Jean Baptiste Julien d'Omalius d'Halloy (*Bull. Soc. géol. de France,* 3e série, III, 1875, p. 166-168).

« Extrait de la *Bibliographie académique de l'Académie royale de Belgique,* 1874 ».

1099. — DUPONT (Ed.). — Notice sur la vie et les travaux de J. B. J. d'Omalius d'Halloy (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XLII, 1876, p. 181-296, portrait).

P. 288-295 : « Bibliographie ».

1100. — DEWALQUE (G.). — [Discours prononcé aux funérailles de

M. d'Omalius d'Halloy au nom de la Société géologique de Belgique]. *Ann. Soc. géol. de Belgique,* II, 1875, p. LIII-LIV.

1101. — GOSSELET (J.). — Notice nécrologique sur Jean-Baptiste-Julien d'Omalius d'Halloy (*Bull. Soc. géol. de France,* 3e série, VI, p. 453-467, 1878; Reprod. *Annales Soc. géol. du Nord,* VI, p. 457-477, 1879).

1102. — VAUX (Ad. DE). — [Discours prononcé à l'inauguration de la statue de J. B. J. d'Omalius d'Halloy] *Annales Soc. de Belgique,* IX, 1881-1882, p. LVIII-LXIII.

1103. **Schmerling (Ph. Ch.).** — MORREN (Ch.). — Notice sur la vie et les travaux de Philippe Charles Schmerling (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* IV, 1838, p. 130-150).

P. 150 : « Bibliographie et travaux des ouvrages et travaux de Ph.-Ch. Schmerling ».

1104. **Stas (J. S.).** — SPRING (W.). — Notice sur la vie et les travaux de Jean Servais Stas (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* LIX, 1893, p. 217-376, portrait).

P. 361-372 : « Liste des publications de Jean-Servais Stas »

1105. **Van Beneden (P. J.).** — WARLOMONT (Dr). — Manifestation en l'honneur de M. le professeur P. J. Van Beneden. Broch. in-8°, 93 p., Gand, 1877.

P. 76-80 : Liste des publications de J. Van Beneden.

1106. **Van der Maelen (Ph. A. G.).** — HOUZEAU (J. C.). — Notice sur Ph.-A.-G. Van der Maelen (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* XXXIX, 1873, p. 109-147, portrait).

P. 143-147 : « Liste des principaux ouvrages de Philippe Van der Maelen ».

1107. **Villenfagne d'Ingihoul (de).** — CHÊNEDOLLÉ (DE). — Notice sur Hilarion-Noël baron de Villenfagne d'Ingihoul (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique,* III, 1837, p. 94-103).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains Primaires. *Voir* les n^{os} **1046** et **1050**.

1108. **Terrain Silurien.** — **Centre de la Belgique.** — MALAISE (C.). — Description du terrain silurien du Centre de la Belgique (*Mém. couronnés de l'Acad. royale de Belgique*, t. XXXVII, p. 1-126, 7 pl. de fossiles et 2 coupes, 1873).

P. I-IV : « Liste chronologique des auteurs qui ont contribué à la connaissance des massifs siluriens du Brabant, de Sambre-et-Meuse et de Dour » (1808-1869).

1109. **Terrain Dévonien.** — **Bassin de Namur.** — DORMAL (V.). — Contribution à l'étude du système dévonien dans le bassin de Namur (*Ann. Soc. géol. de Belgique*, XV, 1887-88, p. 88-110).

P. 88-90 : « Bibliographie » (Liste par ordre chronologique, 1832-1887).

1110. **Terrain Carbonifère.** — KONINCK (L. G. DE). — Faune du calcaire carbonifère de la Belgique, 6 vol. in-f° avec Atlas (*Annales du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique*, t. II, V, VI, VIII, XI et XIV).

L' « Introduction » du t. II (1878) fait connaître les principaux ouvrages publiés sur cette faune.

1111. — PURVES (J. C.). — Sur la délimitation et la constitution de l'étage houiller inférieur de la Belgique (*Bull. de l'Acad. royale de Belgique*, 3^{e} série, II, 1881, p. 514-568).

Renferme, p. 515-517, une introduction historique (1852-1880).

1112. — STAINIER (X.). — Matériaux pour la flore et la faune du Houiller de Belgique (*Annales Soc. géol. de Belgique*, XIX, 1891-1892, Mémoires, p. 333).

P. 357-359 : « Bibliographie » (38 art. numérotés).

Voir aussi les n^{os} **1077**, **1091** et **1135**.

1113. **Terrains Secondaires.** — **Luxembourg.** — CHAPUIS (F.) — Nouvelles recherches sur les fossiles secondaires du Luxembourg (*Mém. Acad. royale de Belgique*, t. XXXIII, 1861).

P. 135-136 : « Liste des ouvrages cités » (Ne se rapporte pas spécialement à la région).

1114. **Terrain Jurassique.** — DEWALQUE (G.). — Note sur les divers étages de la partie inférieure du Lias dans le Luxembourg et les contrées voisines (*Bull. de l'Acad. royale de Belgique*, annexe 1853-54, p. 145-171).

Renferme, p. 149-151, d'importantes indications bibliographiques.

1115. — DEWALQUE (G.). — Note sur les divers étages qui constituent le Lias moyen et le Lias supérieur dans le Luxembourg et les contrées voisines (*Bull. de l'Acad. royale de Belgique*, 1re série, XXI, 2e part., 1854, p. 210-228).

P. 214-219 : Indications bibliographiques.

1116. **Terrain Crétacé. — Limbourg.** — BINKHORST VAN DEN BINKHORST. — Esquisse géologique et paléontologique des couches crétacées du Limbourg. 1 vol. in-8°, 270 p., Maestricht, 1859.

P. 241-254 : « Principaux ouvrages qui ont fait mention de la Craie du Limbourg ... » (depuis 1779).

1117. — — UBAGHS (C.). — Description géologique et paléontologique du sol du Limbourg. 1 vol. in-8°, 275 p. Ruremonde et Aix-la-Chapelle, 1879.

P. 9-10 : « ... Liste des principaux auteurs qui se sont occupés du terrain Crétacé du Limbourg » (1779-1875).

Voir aussi le n° **1077.**

1118. **Terrains Tertiaires.** — NYST (P.-H.). — Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique (*Mém. couronnés de l'Académie Royale de Belgique*, t. XVII, 1843-44, 697 p. et 15 pl.).

P. 9-34 : « Catalogue des Ouvrages que nous avons pu consulter et qui se trouvent dans les Bibliothèques publiques et particulières de Belgique » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. N'est pas spécial à la Belgique).

Voir aussi le n° **1077.**

1119. **Étages Boldérien et Diestien.** — COGELS (P.). — Considérations nouvelles sur les systèmes boldérien et diestien (*Annales de la Soc. malacologique de Belgique*, XII, Mémoires, 1877, p. 17-26).

L'auteur cite tous les ouvrages parus sur ces terrains (1839-1876).

1120. **Terrain Pliocène.** — VAN DEN BROECK (E.). — Esquisse géologique et paléontologique des dépôts pliocènes des environs

d'Anvers (*Annales de la Soc. malacologique de Belgique,* IX, Mémoires, p. 83-374, 1 pl., 1874).

P. 87-109 : « Coup d'œil général sur les Sables d'Anvers et résumé historique des travaux auxquels ils ont donné lieu » (Analyse des travaux publiés sur les terrains miocènes et pliocènes de la Belgique, de 1823 à 1874).

1121. — Van den Broeck (E.). — Introduction au Mémoire de M. P. H. Nyst sur la conchyliologie des terrains tertiaires de la Belgique. In-fol., 55 p. (*Annales du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique,* t. III, 1882).

P. 1-9 : « Iᵉ Partie. Terrain Pliocène Scaldisien. Résumé historique » (Indications bibliographiques en notes infrapaginales).

1122. — Van Beneden (P.-J.). — Description des ossements fossiles des environs d'Anvers, 5 vol. in-fol. (*Annales du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique,* t. I, IV, VII, IX et XIII).

Tome IV. Cétacés (1880), p. 5-32 : « Historique » (Renferme trois listes d'ouvrages, par ordre chronologique : p. 6-7 « Nord de l'Europe » [1780-1878]; p. 17-18 « Midi de l'Europe » [1757-1878]; p. 30 « Hors d'Europe » [1774-1877]).

Tome XIII. Cétacés (Suite, 1886), p. 85-134 : « Relevé des principaux squelettes et ossements de Cétacés vivants et fossiles conservés dans des Musées, avec l'indication des travaux les plus importants dont ils ont été l'objet » (Ordre alphabétique des localités, comprend toutes les parties du Globe).

1123. **Paléontologie.** — Malaise (C.). — Mémoire sur les découvertes paléontologiques faites en Belgique jusqu'à ce jour. Mémoire couronné par la Société libre d'Émulation de Liége. In-8°, 68 p., Liége, 1860.

P. 5-20 : « Liste des Ouvrages cités » (Ordre chronologique, 1569-1859).

1124. **Roches éruptives et métamorphiques.** — Malaise (C.). — Sur quelques roches porphyriques de Belgique (*Bull. de l'Acad. royale de Belgique,* 2ᵉ série, XXXVIII, 1874, p. 70-87).

Renferme de nombreuses indications bibliographiques, en particulier p. 71-72.

1125. **Sources minérales.** — Poskin (Dʳ A.). — Les sources minérales de la Belgique. Nomenclature, Géographie, Analyses et Bibliographies (*Bull. de la Soc. belge de Géologie,* II, 1888, Mémoires, p. 348-382).

1126. — **Chaudfontaine.** — Félix (Jules). — Des eaux thermales de Chaudfontaine (Belgique). *Bull. de la Soc. belge de Géologie,* IV, 1890, Mémoires, p. 243-257.

P. 254-257 : « Liste des Ouvrages concernant Chaudfontaine ». (Ordre chronologique, 1714-1788. Extrait du n° **1127**).

1127. — **Spa.** — Body (A.). — Bibliographie spadoise et des eaux minérales du Pays de Liège. 1 vol. in-8°, 334 p., Bruxelles, 1875 (Extrait du *Bibliophile belge*).

1128. — — Van den Broeck (E.). — Les eaux minérales de Spa (*Bull. de la Soc. belge de Géologie,* II, Procès-verbaux, 1888, p. 235-260).

P. 239-260 : « Opinion des auteurs sur l'origine des eaux de Spa » (1555-1888).

1129. **Puits artésiens.** — Rutot (A.) et Van den Broeck (E.). — Matériaux pour servir à la connaissance de la composition chimique des eaux artésiennes du sous-sol de la Belgique dans leurs rapports avec les couches géologiques qui les renferment (*Bull. de la Soc. belge de Géologie,* IV, 1890, Mémoires, p. 170-220).

Les auteurs citent tous les travaux relatifs aux puits artésiens de la Belgique.

1130. — Rutot (A.) et Van den Broeck (E.), *Conservateurs au Musée Royal d'Histoire Naturelle, Bruxelles.* — Bibliographie des Puits Artésiens de la Belgique (Manuscrite).

Classée par ordre alphabétique des localités.

1131. **Agronomie.** — Van den Broeck (E.). — A propos de la Carte agricole de la Belgique (*Bulletin du Ministère de l'Agriculture.* Partie non officielle, 1892, p. 269-300).

Énumère toutes les cartes géologiques et agronomiques publiées en Belgique par les divers Services, administrations et auteurs qui se sont occupés de ce sujet.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

1132. **Anvers (Province d').** — Nyst (H.). — [Discours sur les animaux inférieurs fossiles de la province d'Anvers] *Bull.*

de l'Acad. royale de Belgique, 2ᵉ série, XXVIII, 1869, p. 607-621.

Les citations forment la Bibliographie de cette région.

Voir aussi les nᵒˢ **1120** et **1122**.

Brabant, *voir* le nᵒ **1108**.

Chaudfontaine, *voir* le nᵒ **1126**.

Dour, *voir* le nᵒ **1108**.

1133. **Flandre et Hainaut.** — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE. — Session extraordinaire annuelle à Audenarde, Renaix, Flobecq et Tournai du 14 au 17 août 1884 (*Ann. Soc. géol. de Belg.,* XII, 1884-1885, p. XXXI-CLII).

P. CXLIII-CLII : « Liste des principales publications [et cartes géologiques] relatives à la région visitée » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 111 art.).

— SOCIÉTÉ ROYALE MALACOLOGIQUE DE BELGIQUE. — Compte rendu des excursions de la Société royale Malacologique de Belgique à Audenarde, Renaix, Flobecq et Tournai du 14 au 17 août 1884 (*Annales de la Soc. r. Malacologique de Belgique,* XIX, 1884, Mémoires, p. 55-136).

P. 132-136 : « Liste des principales publications [et cartes géologiques] relatives à la région visitée » (Reproduction de la liste précédente).

Voir aussi le nᵒ **1077**.

Liége, *voir* le nᵒ **1127**.

Limbourg, *voir* les nᵒˢ **1116** et **1117**.

Luxembourg, *voir* les nᵒˢ **1113-1115**.

1134. **Mons.** — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire à Mons (Belgique) et à Avesnes (Nord) du 30 août au 6 septembre 1874 (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 3ᵉ série, II, 1874).

P. 529-531, *en note :* « Liste des principales publications relatives aux environs de Mons » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 25 art.).

1135. — DECAMPS (G.). — Mémoire historique sur l'origine et les développements de l'industrie houillère dans le bassin du Couchant de Mons. 1 vol. in-8ᵒ, 429 p. (*Mém. de la Soc. des Sciences du Hainaut,* Année 1879).

1136. **Namur.** — DORLODOT (H. DE). — Exposé sur la Constitution géologique de la région Sud du Bassin de Namur à l'Ouest

de la Meuse (*Bull. de la Soc. belge de Géologie,* III 1889, Mémoires, p. 484-512).

L'auteur cite, en notes, tous les travaux publiés sur cette région.

Voir aussi le n° **1109**.

Sambre-et-Meuse, *voir* le n° **1108**.

Spa, *voir* les n°s **1127** et **1128**.

Tournai, *voir* le n° **1133**.

ESPAGNE.

GÉNÉRALITÉS

1137. Verneuil (de) et Collomb (Ed.). — Coup d'œil sur la constitution géologique de quelques provinces de l'Espagne (*Bull. Soc. géol. de France*, 2e série, X, 1852-53, p. 61-147).

P. 138-147 : « Appendice bibliographique » (environ 160 art., ordre chronologique, 1746-1853).

1138. Willkomm (M.). — Die Halbinsel der Pyrenäen, eine geographisch-statistische Monographie. Nach den neuesten Quellen und nach eigener Anschauung bearbeitet. In-8°, xiii-594 p., Leipzig, G. Mayer, 1855.

Renferme une Bibliographie géographique de l'Espagne (29 art.).

1139. Coello (F.), de Luxan (F.) y Pascual (A.). — Reseñas Geográfica, Geológica y Agrícola de España, redactadas por — y publicadas por la Comision de Estadistica general del Reino en el Anuario correspondiente á 1858. In-4°, 176 p. Madrid, Impr. Nacional, 1859.

Cet ouvrage ne renferme pas de Bibliographie géologique spéciale, mais d'importantes indications se trouvent disséminées dans le « Bosquejo de Bibliografia agricola », par A. Pascual (ordre chronologique, 1499-1859), et les « Apuntes para una Bibliografia geográfica », par F. Coello (ordre chronologique, 1473-1859), placés à la fin du volume (p. 162-175).

1140. Maffei (E.) & Rua Figueroa (R.). — Apuntes para una biblioteca española de libros, folletos y artículos, impresos y manuscritos, relativos al conocimiento y explotacion de las riquezas minerales y a las ciencias auxiliares. Comprenden la Mineralogía y Geología en todas sus aplicaciones; la hidrogeología; la química analítica, docimástica y metalúrgica; la legislacion y estadística mineras; memorias é informes acerca de estos ramos del saber humano, concernientes á la península y á nuestras antiguas y actuales posesiones de

Ultramar. Acompañados de reseñas biográficas y de un ligero resúmen de la mayor parte de las obras que se citan. 2 vol. in-8°, Madrid, Impr. J. M. Lapuente, 1871-1872.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Tous les art. sont numérotés.

1141. Castro (Manuel Fernandez de). — Notas para un estudio bibliografico sobre los origenes y estado actual del Mapa geológico de España. In-8°, 152 p. Madrid, Impr. M. Tello, 1874 (*Boletin de la Comision del mapa geol. de España*, Tomo I).

Historique détaillé des progrès de la Géologie en Espagne depuis l'antiquité jusqu'en 1873, par ordre chronologique; titres dans le texte. Il y a une « Tabla alfabética de los autores citados en las Notas bibliograficas » et une « Tabla alfabetica de los periodicos, Revistas, anuarios, enciclopedias, etc., citados en las Notas bibliograficas », avec pagination distincte (p. 1-12).

1141 *bis*. Castro (Manuel Fernandez de). — Noticiá del estado en que se hallan los trabajos del Mapa geológico de España en 1° de Julio de 1874. In-8°, 89 p. (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, III, 1876).

Bibliographie géologique des différentes provinces de l'Espagne (par ordre alphabétique des noms de provinces); titres dans le texte. Les colonies sont comprises (Canaries, Cuba, Puerto Rico, Philippines); il y a une division spéciale pour les « Trabajos que se refieren á España en general ó á grandes regiones de la Peninsula ».

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES.

1142. Comision del Mapa geologico de España. — Su origen, vicisitudes y circunstancias actuales. Noticia y catálogos de los objetos presentados en la Exposicion de Mineria, celebrada en Madrid el año 1883 (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, X, 1883, p. 93-154, avec 2 cartes d'assemblage).

Historique; Catalogue détaillé des publications de la Commission. Les deux cartes font connaître l'état des travaux du Service en 1873 et en 1883.

1142 *bis*. — Estado de los trabajos de la Comisión del Mapa geológico

de España al terminar el año 1887 (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, XIV, 1887, p. 209-228).

P. 217-228 (9-20) : « Indice de las publicaciones de la Comisión del Mapa geológico de España durante los años 1873 à 1887 inclusive » [Memorias (I-XIX) et Boletin (I-XIV). Ordre chronologique.]

1143. — Une liste, par ordre géographique, des descriptions provinciales publiées dans les *Memorias* et le *Boletin* de la *Comision del Mapa geologico de España,* se trouve dans le *Neues Jahrbuch für Mineralogie,* etc., 1894, II, p. 71-72 (dressée par M. Penck).

Voir aussi les nos **1141** et **1141** *bis.*

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

1144. Anales de la Sociedad Española de Historia Natural. — [Table des principaux travaux géologiques publiés dans les —]. *Annuaire Géologique Universel* publié par le Dr Dagincourt, Tome II, 1886, 2e partie, p. 173-176.

1145. — Indice de lo Contenido en los veinte tomos (1872-1891) que forman la primera serie de los « Anales de la Sociedad Española de Historia Natural » (*Anales,* T. XX, cuaderno adicional).

P. II-XII : « Geologia y Mineralogia, Meteoritos, Paleontologia ».
P. XXXIV-XXXVI : « Excursiones, Viajes y Congresos cientificos ».
P. XXXVII-XL : « Bibliografia e Historia ».
P. XL-XLI : « Noticias biograficas y necrologicas ».

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

1146. Escuela de Minas de España. — Centenario de la Escuela de Minas de España 1777-1877. 1 vol. in-4°, Madrid, Impr. M. Tello, 1877.

P. 202-270 : « Apéndice 13, Noticias biograficas y bibliograficas »

(Renseignements biographiques et bibliographiques sur les professeurs décédés de l'École, par ordre alphabétique).

1147. **Areito y Larrinaga.** — SOLANO Y EULATE (J.). — [Noticiá necrologica de D. Alfonso de Areito y Larrinaga.] (*Anales Soc. Esp. de Historia Natural,* XIII, Actas, p. 109-111, 1884.)

1148. **Bauza.** — El ilmo. Sr. D. Felipe Bauzá y sus trabajos geológicos (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.,* III, p. 97-114, portrait, 1876).

1149. **Gimbernat.** — VILANOVA (J.). — [Noticias biográficas sobre Carlos Gimbernat, autor de los planos geognósticos de los Alpes de la Suiza.] (*Anales Soc. Esp. de Historia Natural,* III, Actas, p. 25-29, 1874).

1150. **Vilanova (José).** — [Noticia biografica de] D. José Vilanova y Piera (*Anales Soc. Esp. de Historia Natural,* XIII, Actas, p. 44-45, 1884).

1151. **Vilanova (Juan).** — QUIROGA. — [Noticia necrologica] El profesor D. Juan Vilanova y Piera (*Anales Soc. Esp. de Historia Natural,* XXII, Actas, p. 132-137, portrait, 1893).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains Primaires, *voir* le n° **1157.**

Terrains Secondaires, *voir* les n°s **1154, 1156** et **1161.**

Terrain Crétacé, *voir* les n°s **1164** et **1165.**

Terrains Tertiaires, *voir* les n°s **1154, 1156, 1161** et **1164.**

1152. **Roches cristallines.** — CALDERON (Salvador). — Les roches cristallines massives de l'Espagne (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 3e série, XIII, 1884, p. 89-115).

De courtes listes bibliographiques précèdent la description de chacun des types de roches signalés par l'auteur.

1153. **Paléontologie.** — MALLADA (L.). — Sinópsis de las especies

fósiles que se han encontrado en España (1^a Parte). *Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, II, 1875.

L' « Introduccion » (p. 1-12) donne un aperçu bibliographique des travaux publiés sur la Paléontologie de l'Espagne (1754-1874).

1153 *bis*. — MALLADA (L.). — Catalogo general de las Especies fosiles encontradas en España (Del *Boletin de la Comisión del mapa geologico*). In-8°, 253 p. Madrid, Impr. M. Tello, 1892.

P. 4-22 : « Listas de las obras á que se refieren los números que acompañan á las localidades respectivas » (303 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1154. — KILIAN. — Études paléontologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de l'Andalousie (Mission d'Andalousie, etc. *Mémoires présentés par divers Savants à l'Acad. des Sc.*, 2e série, XXX, n° 2, 1889, p. 601).

P. 733-739 : « Liste des ouvrages cités dans le cours de ce travail ou consultés pour la détermination des espèces qui y sont mentionnées » (130 art. relatifs à la Paléontologie des invertébrés secondaires et tertiaires en général, et à celle des terrains crétacés et jurassiques des régions méditerranéennes en particulier. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Traduit sous le titre de :

— Estudio paleontologico acerca de los terrenos secundarios y terciarios de Andalucia (*Bol. de la Comisión del mapa geol. de Esp.*, XIX, 1892, p. 261 [561], 1893).

P. 381-386 [681-686] : « Bibliografia. Lista de las obras citadas en este trabajo ó consultadas para la determinacion de las especies que en el mismo se mencionan ».

1155. **Archéologie préhistorique.** — CAÑAL (D. Carlos). — La prehistoria en España. Notas historico-bibliograficas (*Anales Soc. Esp. de Historia Natural*, XXII, Actas, p. 152-159, 1893).

Météorites, *voir* ci-dessus, Partie générale, n° **297**.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

1156. **Alicante et Valence.** — NICKLÈS (R.). — Études géologiques sur le Sud-Est de l'Espagne : — I. Terrains Secondaires et Tertiaires de la province d'Alicante et du Sud de la province

de Valence. 1 vol. in-8°, Lille, Impr. L. Danel, 1891 (Extrait des *Annales Hébert*, t. I).

P. 14-29 : « Historique » (1797-1891).

P. 206-213 : « Index bibliographique » (par ordre alphabétique des noms d'auteurs, 122 art. numérotés; l'Historique renvoie à l'Index au moyen des n° des art.).

Andalousie, *voir* les n°s **1154**, **1161** et **1167**.

1157. **Asturies et Galice.** — Barrois (Ch.). — Recherches sur les Terrains anciens des Asturies et de la Galice (*Mém. Soc. géol. du Nord*, t. II, Mémoire n° 1, et à part). 1 vol. in-4°, Lille, Six-Horemans, 1882.

P. 9-14 : « Introduction historique ».

P. 14-18 : « Liste des mémoires relatifs à la Géologie des Asturies et de la Galice » (Ordre chronologique, 1644-1881. Environ 100 art.).

Voir aussi le n° **1165**.

1158. **Baléares.** — Hermite (H.). — Études géologiques sur les Iles Baléares. Première Partie. Majorque et Minorque. In-8°, 362 p. pl. Paris, F. Pichon-F. Savy, 1879.

P. 11-36 : « Historique » (1752-1867).

P. 355-357 : « Index bibliographique » (23 art. numérotés. Ordre chronologique, 1752-1879).

Traduit sous le titre de :

— Estudios geológicos de las Islas Baleares. Mallorca y Minorca (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, XV, 1888).

P. 5-20 : « Historia » (Ordre chronologique, titres et analyse, 1752-1880).

1159. **Barcelone.** — Almera (Dr D. Jaime). — Mapa topografico y geológico de la provincia de Barcelona. — Región primera o de contornos de la Capital ... 1:40000. 1 f. s. l. n. d. [Barcelone, 1891].

Au bas de la marge de dr. : « Como documentos en apoyo del mapa pueden consultarse los trabajos siguientes » (27 art. par ordre chronologique et dus en majorité à l'auteur, 1856-1891).

Galice, *voir* le n° **1158**.

1160. **Gibraltar.** — Ramsay (A. C.) and Geikie (J.). — On the Geology of Gibraltar (*Quart. Journal Geol. Soc. London*, vol. XXXIV, 1878, p. 505).

P. 506 : Bibliographie (8 art. 1798-1877).

1161. **Grenade et Malaga.** — Bertrand et Kilian. — Études sur les

Terrains secondaires et tertiaires dans les provinces de Grenade et de Malaga (Mission d'Andalousie, etc. *Mémoires présentés par divers Savants à l'Acad. des Sc.*, 2e série, XXX, n° 2, 1889, p. 377).

P. 379-385 : « Index bibliographique » (105 art., ordre chronologique, 1823-1887).

P. 385-386 : [Liste des] « Cartes géologiques » (13 art., 1850-1886).

Traduit sous le titre de :

— Estudio de los terrenos secundarios y terciarios de las provincias de Granada y Malaga (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, XVIII, 1891, p. 353 [257], 1892).

P. 355-360 [259-264] : « Indice bibliográfico ».

P. 360-361 [264-265] : « Mapas geológicos ».

1162. **Huelva (Province de).** — Gonzalo y Tarin (J.). — Descripción fisica, geologica y minera de la provincia de Huelva, Tomo II, 3a Parte. Descripcion Minera (*Memorias de la Comisión del mapa geológico de España*), 1 vol. in-8°, Madrid, Impr. M. Tello, 1888.

P. 17-72 : « Historia de la Mineria en el Territorio de la provincia de Huelva ».

1163. **Huesca (Province de).** — Mallada (L.). — Descripción fisica y geológica de la Provincia de Huesca (*Memorias de la Comision del mapa geológico de España*). 1 vol. in-8°, Madrid, Impr. M. Tello, 1878.

P. 197-203 : « Estudio geologico de la Provincia de Huesca [Obras y escritos en que se hallan datos á él referentes, 1775-1874] ».

Analyse critique des principaux ouvrages antérieurs.

Malaga, *voir* le n° **1161**.

1164. **Nord de l'Espagne.** — Carez (L.). — Etude des terrains crétacés et tertiaires du Nord de l'Espagne. 1 vol. in-8°, Paris, F. Savy, 1881 [Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris, pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences naturelles].

P. 21-73 : « Historique » (p. 65-73 : « Liste des Travaux cités ou consultés », 124 art. classés par ordre chronologique (1781-1880) et numérotés; tous se rapportent au versant méridional des Pyrénées et au prolongement de la chaîne vers l'Ouest).

1165. **Oviédo.** — Barrois (Ch.). — Mémoire sur le terrain crétacé du Bassin d'Oviédo (Espagne). *Annales des Sc. géol.*, t. X, 1879.

P. 2-7 : « Historique ».
Traduit sous le titre de :

— Formacion cretácea de la Provincia de Oviedo (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, VII, 1880, p. 115).

P. 2-6 [116-120] : « II. Historia ».

Pyrénées, *voir* les n°s **1163, 1164** et **1644-1649**.

1166. Santander. — PUIG (G.) y SANCHEZ (R.). — Datos para la Geologia de la Provincia de Santander (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, XV, 1888, p. 251-329).

P. 2-40 [252-290] : « Notas histórico-críticas » (1845-1887).

1167. Serrania de Ronda. — MICHEL-LEVY et BERGERON. — Étude géologique de la Serrania de Ronda (Mission d'Andalousie, etc. *Mémoires présentés par divers Savants à l'Acad. des Sc.*, 2e série, XXX, n° 2, 1889, p. 171).

P. 348-375 : « Notice bibliographique relative à la Serrania de Ronda » (Analyse critique de tous les ouvrages publiés de 1841 à 1887, 32 art.).
Traduit sous le titre de :

— Estudio geológico de la Serrania de Ronda (*Boletin de la Com. del mapa geol. de Esp.*, XVII, 1890, p. 325, 1891).

P. 475-498 [329-352] : « Noticia Bibliographica relativa à la Serrania de Ronda ».

1168. Teruel. — CORTAZAR (D. DE). — Bosquejo físico-geológico y minero de la Provincia de Teruel (*Boletin de la Com. del mapa geol. de España,* XII, 1885).

P. 240-243 (502-505) : Descripcion minera. Catalogo de los escritores que se han consultado para la redacción de esta parte de la memoria.

Valence, *voir* le n° **1156**.

FRANCE.

GÉNÉRALITÉS.

1169. Lambert (Ed.). — Nouveau guide du géologue. Géologie générale de la France. Suivi d'un appendice sur la géologie des principales contrées de l'Europe. In-18, Paris, Savy, 1873.

P. 186-194 : « Bibliographie » (Ouvrages généraux de géologie et paléontologie).

P. 195-408 : « Statistique géologique des départements de la France ». Chacune des notices sur les départements de la France (classés par ordre alphabétique) est suivie d'un article « Bibliographie et Cartes » donnant le titre des principaux ouvrages géologiques qui s'y rapportent (par ordre chronologique en général).

P. 408-420 : « Bibliographie générale de la France ». — « Sous ce titre, dit l'auteur, nous mentionnons les travaux généraux sur les provinces particulières de la France qui n'ont pu trouver place dans la Bibliographie des départements » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1170. Hérissant (L.-Ant.-Pr.). — Bibliothèque physique de la France, ou Liste de tous les Ouvrages, tant imprimés que manuscrits, qui traitent de l'Histoire Naturelle de ce Royaume; avec des Notes critiques et historiques. Ouvrage achevé et publié par M. *** [Coquereau]... In-8°, à Paris, chez Jean-Thomas Hérissant, 1771.

P. 2-53 : « Traités généraux sur l'Histoire Naturelle de la France, et de ses diverses parties » (n°s 1-117).

P. 94-99 : « Histoire Naturelle des montagnes de la France » (n°s 264-274).

P. 99-154 : « Minéralogie de la France » (n°s 275-462).

P. 155-261 : « Hydrologie de la France » (n°s 463-919).

Avec table géographique, table des Auteurs et supplément. Les art. sont groupés, dans chaque division, par ordre alphabétique des noms des régions ou localités auxquelles ils se rapportent; un grand nombre sont suivis d'un résumé ou de Notes.

Cette bibliographie est basée sur celle du P. Le Long, publiée par Scheuchzer (*Voir* ci-dessus, n° 441).

1171. Girault de St-Fargeau (A.). — Bibliographie historique et

topographique de la France. Ou Catalogue de tous les ouvrages imprimés en français depuis le XVe siècle jusqu'au mois d'avril 1845, classés 1° par ordre alphabétique des anciennes Provinces; 2° par départements formés desdites Provinces; 3° par ordre alphabétique des villes, bourgs ou villages compris dans ces différents départements... 1 vol. in-8° de VI-504 p. imprimées à 2 col. Paris, Firmin Didot frères, 1845.

P. 39-44 : « Préliminaires généraux de l'histoire de France. Géologie et Minéralogie — Eaux minérales » (Additions, p. 406).

1172. BRUNET (Jacques-Charles). — Manuel du Libraire et de l'Amateur de livres, contenant 1° Un nouveau Dictionnaire Bibliographique; 2° une Table en forme de Catalogue raisonné. 5e édition originale, entièrement refondue et augmentée d'un tiers par l'Auteur. 6 vol. in-8°, impr. à 2 colonnes. Paris, Firmin Didot, 1860-1865.

Tome VI. Table méthodique en forme de Catalogue raisonné, 1865 (col. 239-266 : « Sciences Naturelles : 1° Généralités; 2° Géologie; Minéralogie; Paléontologie », nos 4457-4812. Liste comprenant aussi les grands Ouvrages étrangers).

— — Supplément par MM. P. DESCHAMPS et G. BRUNET. 2 vol. in-8°. *Ibidem*, 1878-1880.

Tome II, 1880 (*Voir* col. 1107-1108).

1173. LORENZ (O.). — Catalogue général de la Librairie française depuis 1840. 11 vol. in-8°, Paris, Lorenz, 1867-1888. 2e édition, 12 vol. in-8°, Paris, Nilsson, 1892.

Tome VII (Table des Matières, I), 1879. Tables des 6 premiers volumes (1840-1875) : p. 478-482 « *Géographie physique — Géologie* » (divisée en : « Histoire — Traités généraux — Monographies et Mémoires »). — Tome VIII (Table des Matières, II), 1880 : p. 63-65 « *Minéralogie — Mines* »; p. 148-150 « *Paléontologie* ».

Tome XI (Table des Matières des Tomes IX et X, 1876-1885), 1888 : p. 220-221 « *Géographie physique — Géologie* »; p. 338-339 « *Minéralogie — Mines* »; p. 377-378 « *Paléontologie* » (Voir aussi les art. *Déluge, Eaux minérales, Houille,* etc.).

D'ARCHIAC. — Histoire des Progrès de la Géologie. *Voir* ci-dessus, n° **69**.

Voir en outre, ci-dessus, Partie générale, les nos **3, 8, 13, 14, 26, 32, 34, 35, 37, 39, 41** et **441**.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

1174. JACQUOT (E.). — Note sur la Carte Géologique détaillée de la France (*Annales des Mines*, 8e série, IX, 1886, p. 577-592, 1 tableau d'assemblage).

P. 583-587 : « Historique ».

1175. [MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS]. — Exposition Universelle à Paris en 1878. France. Notices relatives à la Carte Géologique détaillée et aux Topographies souterraines. In-8°, 126 p. Paris, Impr. Nationale, 1878.

— Exposition Universelle Internationale de 1889. Carte Géologique détaillée de la France et Topographies souterraines. [Notices sur les objets exposés]. In-8°, 171 p. Paris, Impr. Nationale, 1889.

1176. [CATALOGUE de la] Librairie Polytechnique Baudry et Cie, éditeurs. Paris et Liége.

Ce Catalogue, réimprimé chaque année, fait connaître le détail des publications des Services de la Carte Géologique détaillée de la France et des Topographies souterraines (avec tableau d'assemblage).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

1177. DENIKER (J.). — Bibliographie des travaux scientifiques publiés par les Sociétés Savantes de la France. Dressée sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique. In-4°. Paris, Impr. Nationale (*En cours de publication*).

Tables générales de tous les articles relatifs aux Sciences mathématiques, physiques et naturelles publiés de 1800 à 1887 dans les Recueils des Sociétés savantes de Paris (à l'exception de l'Académie des Sciences) et des départements. Ordre alphabétique des départements; ordre chronologique pour chaque Recueil. Tous les art. sont numérotés. Tables des Auteurs et des Matières.

L'Ouvrage formera environ 3 vol. La 1re livraison paraîtra en 1894.

1178. **Paris. — Académie des Sciences.** — Table générale des Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences (Tomes I^er^ à XXXI. — 3 août 1835 à 30 décembre 1850). In-4°, 1018 p. Paris, Mallet-Bachelier, 1853.

— — (Tomes XXXII à LXI. — 6 janvier 1851 à 30 décembre 1865). In-4°, 1354 p. Paris, Gauthier-Villars, 1870.

— — Tomes LXII à XCI. — 2 janvier 1866 à 27 décembre 1880. In-4°, 1600 p. Paris, Gauthier-Villars, 1888.

Chaque volume comprend une table des Auteurs et une table des Matières, par ordre alphabétique (Géologie, I, p. 734-738; II, p. 940-951; III, p. 1062-1075).

1179. — **Société Géologique de France. Bulletin.** — Table générale et analytique des volumes I à XIV de la première série 1830 à 1843, par L. Carez, Secrétaire. In-8°, 240 p. Paris, au siège de la Société, 1883.

« Table des Auteurs — Table des noms géographiques — Table des Matières — Table des genres et espèces décrits, dénommés ou discutés ».

— — Table générale et analytique des volumes I à XX. Deuxième série 1844 à 1863, par E. Danglure, ancien Secrétaire. In-8°, 301 p. Paris, au lieu des séances de la Société, 1867.

[Table des Auteurs] — « Table des Matières — Table des noms géographiques ».

— — Table générale et analytique des volumes XXI à XXIX de la deuxième série 1864 à 1872, par E. Danglure et A. Bioche, anciens Secrétaires. In-8°, 154 p. Paris, au Siège de la Société, 1879.

Même disposition que la précédente, avec une « Table des genres et des espèces » en plus.

1180. — — Lapparent (A. de). — Rapport d'ensemble sur les travaux de la Société Géologique de France depuis sa fondation (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3^e^ série, VIII, p. xix-lv, 1880).

Divisions intéressant plus spécialement la Bibliographie : p. xxv-xlii « II. Travaux et discussions de la Société Géologique »; p. xlii-xliv « III. Mémoires »; p. xliv-xlv « IV. Publications diverses ».

Rapport rédigé à l'occasion du Cinquantenaire de la Société Géologique de France.

Voir aussi le n° 464.

1181. — **Journal des Mines.** — Table analytique des Matières conte-

nues dans les XXVIII premiers volumes du Journal des Mines [1794-1810]. Par M. P.-X. Leschevin. In-8°, ix-628 p. Paris, chez Bossange et Masson, 1813.

Ordre alphabétique (Auteurs, Matières et Localités ensemble). Cette table, rédigée avec beaucoup de soin, donne, outre le titre exact de tous les documents publiés dans le *Journal des Mines*, le sommaire détaillé de la plupart.

— Table analytique des Matières contenues dans les dix derniers volumes du Journal des Mines, faisant suite à celle des vingt-huit premiers volumes du même recueil; avec une table générale des Planches renfermées dans les trente-huit volumes du Journal ..., rédigée par A. C. L. Peltier, publiée par le Conseil général des Mines. In-8°, 377 p. Paris, chez Treuttel et Wurtz, 1821.

Même disposition que la précédente. P. 347-357 : « Table générale et description sommaire des 173 planches renfermées dans les 228 cahiers ou numéros composant les XXXVIII volumes du Journal des Mines ».

1182. — **Annales des Mines.** — Table alphabétique et analytique des matières contenues dans les 1re et 2e séries des Annales des Mines [1816-1830], rédigée par A. C. L. Peltier ... publiée par la Commission des Annales des Mines .... In-8°, 369 p. Paris, chez Carilian-Gœury, 1831.

Divisions : « I. Matières et localités; II. Auteurs; III. Table chronologique des Lois, ordonnances ... relatifs aux Mines; IV. Table alphabétique des Lois ... ».

— Table alphabétique ... 3e série [1832-1841], 345 p., 1847.

— — 4e série [1842-1851], 296 p., 1852.

— — 5e série [1852-1861], vi-352 p., Paris, Dunod, 1868.

— — 6e série [1862-1871], vi-231 p., 1873.

— — 7e série [1872-1881], vi-348 p., 1882.

— — 8e série [1882-1891], vi-435 p., 1893.

Chacune de ces tables est divisée comme suit : « 1re partie, Table alphabétique et analytique des Matières scientifiques [celle de la 8e série comprend en outre une Table méthodique de ces mêmes matières]; 2e partie, Table alphabétique des Auteurs, avec l'indication de leurs travaux; 3e partie, Table chronologique ... des Lois et décrets; 4e partie, Table alphabétique des mêmes Lois, décrets ... » (non signées).

1183. — **Annales des Ponts et Chaussées.** — Tables générales des Mémoires & Documents : 1831-1883. 1 vol. in-8°, Paris, 1884.

Nombreuses divisions, dont plusieurs intéressant la Géologie : p. 7,

Hydraulique; p. 20, Bitumes, etc. Géologie; p. 71, Cours d'eau naturels. Inondations; p. 91, Défense des Côtes. Dunes; p. 189, Eaux. Hydrologie.

1184. — **Annales des Sciences Géologiques.** — [Table sommaire des articles contenus dans les Tomes I à XVIII des —, 1869-1886], *Annuaire géologique universel* publié par le Dr DAGINCOURT, Tome II, 1886, 2e partie, p. 232-236.

Ordre chronologique.

1185. — **Annales des Sciences Naturelles** [comprenant la Physiologie animale et végétale, l'Anatomie comparée des deux règnes, la Zoologie, la Botanique, la Minéralogie et la Géologie], par AUDOUIN, AD. BRONGNIART et DUMAS. 1re série. — Table alphabétique et raisonnée des Matières contenues dans les trente volumes de cette série [1824-1833], suivie d'une table alphabétique des auteurs qui y sont cités. In-8°, Paris, 1841.

A partir du Tome I de la 2e série (1834), la Minéralogie et la Géologie cessent d'être comprises dans le cadre des *Annales*.

1186. — **Société française de Minéralogie. Bulletin.** — Première Table décennale des Matières, volumes I à X par H. GOGUEL, Secrétaire de la Sooiété. In-8°, 87 p. Paris, au Siège de la Société, 1888.

« 1re Partie. Table par noms d'auteurs des travaux originaux publiés dans le Bulletin de la Société française de Minéralogie, 1878-1887 ».
« 2e Partie. Table alphabétique » [des Matières].

1187. — **Club Alpin Français. Annuaire.** — Table générale des quinze premières années de l'Annuaire du Club Alpin Français, par J. LEMERCIER [1874-1888]. In-8°, XII-181 p. Paris, 1892.

Auteurs, Matières et localités ensemble.

1188. — **Journal de Conchyliologie.** — Index général et systématique des Matières contenues dans les vingt premiers volumes du Journal de Conchyliologie publiés sous la direction de MM. CROSSE, FISCHER, BERNARDI et PETIT DE LA SAUSSAYE (1850-1872). In-8°, VIII-200 p. Paris, chez H. Crosse, rue Tronchet, 25, 1878.

Comprend, p. 1-66, une « Table des Articles contenus dans les volumes I-XX du Journal de Conchyliologie, 1850-1872 » (ordre alphabétique des noms d'auteurs) et, p. 67-199, une « Table par ordre alphabétique des Mollusques décrits ou cités » dans les mêmes volumes.

1189. **Angers. — Société d'Études Scientifiques d'Angers. Bulletin.** — Lucante (A.). — Table décennale (1871-1881) du Bulletin de la Société d'Études Scientifiques d'Angers (*Bull.*, etc., 11e et 12e années (1881-82), 1882).

P. 381 : « Géologie, Minéralogie, Sciences préhistoriques ».

— — Surrault (Th.). — Table décennale (1881-1890) du Bulletin de la Société d'Études Scientifiques d'Angers (*Bull.*, etc. 21e année (1891), 1892).

P. 250-251 : « Géologie, Minéralogie, Sciences préhistoriques ».

1190. **Bagnères-de-Bigorre. — Explorations Pyrénéennes. Bulletin de la Société Ramond.** — [Frossard, Ch. L.]. — Répertoire des Matières traitées dans les vingt premières années du Bulletin de la Société Ramond (*Explorations Pyrénéennes. Bull. Soc. Ramond,* 20e année, 1885. Paris, F. Savy, p. 213-236).

Comprend une table alphabétique des Matières, par grandes divisions (voir les mots : *Eaux thermales et minérales, Géologie, Glaciers, Grottes et puits, Lacs et gaves, Minéralogie, Minéraux utiles, Orographie, Paléontologie, Préhistorique, Ramond, Tremblements de Terre*), et une table alphabétique des auteurs.

Belfort, *voir* le n° **1195**.

1191. **Bordeaux. — Société Linnéenne. Actes.** — Grateloup. — Précis des Travaux géologiques de la Société Linnéenne de Bordeaux, depuis sa fondation jusqu'à ce jour [1835], et Résumé des Progrès et des Découvertes qui ont été faites en Géologie et en Zoologie fossile, spécialement dans le département de la Gironde et quelques autres départements du Midi (*Actes,* T. VII, p. 3-65, 1 pl., 1835).

1192. — — Table décennale par ordre de Matières des dix premiers volumes : Bulletins & Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, de l'an 1826 à 1839. In-8°, 20 p. Bordeaux, Th. Lafargue, 1839.

1193. — — Moure (A.). — Résumé analytique et méthodique des dix premiers volumes, Bulletins & Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, de l'an 1826 à 1839 (Supplément aux *Actes,* T. X; et à part, p. 1-114, 1839).

1194. — — Raulin (V.). — Table méthodique des Matières contenues dans les Tomes I à XX des Bulletins et Actes de la Société

Linnéenne de Bordeaux (*Actes Soc. Linn. de Bordeaux*, 2e série, T. XX, p. 905-994, 1860).

— — Table générale des Matières contenues dans les Tomes XXI à XXX des Actes de la Société Linnéenne (*Actes*, T. XXX, 1875, 9 p.).

— — Table générale des Matières contenues dans les dix derniers volumes des Actes et Comptes rendus des Séances de la Société. Tomes XXXI à XL (*Actes*, T. XL, 1886, p. CVII-CXXI).

1195. **Franche-Comté et Belfort.** — GIRARDOT (Alb.). — Liste des Notes et Travaux de Géologie publiés par les Sociétés Savantes de la Franche-Comté et de Belfort antérieurement au 1er janvier 1886 (*Annuaire Géologique Universel* publié par le Dr Dagincourt, Tome II, 1886, 2e partie, p. 218-231).

Classée par recueils et par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

1196. **Lille. — Société Géologique du Nord. Annales.** — Table générale des volumes I à XX (1870-1892) des Annales et des volumes I à III des Mémoires de la Société Géologique du Nord, comprenant, en outre, l'indication des Mémoires, Notes et articles géologiques, publiés dans les Mémoires de la Société des Sciences de Lille et dans le Bulletin Scientifique, Historique et Littéraire du Nord de la France. In-8°, 143 p. Lille, Impr. Liégeois-Six, 1893.

P. 3-87 : « Table méthodique des Matières » (ordre stratigraphique, régional et chronologique; très nombreuses divisions); p. 88-143 : « Table par noms d'auteurs ».

1197. **Lyon. — Société nationale d'Agriculture, etc. Annales des Sciences Physiques et Naturelles, d'Agriculture et d'Industrie.** — Table générale des Matières contenues dans les onze volumes de la première série (*Annales*..., T. XI, 1848, p. XCVII-CXCIV).

— — Table alphabétique et analytique des Matières contenues dans les huit volumes qui composent la deuxième série des Annales...; Table générale par noms d'auteurs, des Matières contenues dans les huit volumes de la deuxième série des Annales (*Annales*..., 2e série, T. VIII, 1856, p. XCIII-CLXXIII).

Il n'a pas été publié de Tables générales des 3e, 4e et 5e séries.

1198. **Montpellier. — Académie de Montpellier.** — ROUVILLE (P. DE).

— Coup d'œil historique sur les études géologiques, paléontologiques et minéralogiques de l'Académie de Montpellier. In-8°, 56 p. Paris, Impr. Paul Dupont, 1860 (Extrait de la *Revue des Sociétés Savantes*).

1199. **Saint-Étienne. — Société de l'Industrie Minérale. Bulletin.** — Table analytique des Matières contenues dans les quinze premiers Tomes dans l'ordre de leur publication [1855-1870]... Suivie d'une table alphabétique par auteurs dans l'ordre des matières. In-8°, 56 p. Saint-Étienne [1870?].

— — Table analytique des Matières contenues dans les quinze Tomes formant la 2e série (1871-1886) suivie d'une table alphabétique des auteurs, avec l'indication de leurs travaux. In-8, 57 p. Saint-Étienne [1887].

1200. **Toulouse. — Société d'Histoire Naturelle de Toulouse.** — But et historique de la Société. Table des Matières de 1866 à 1888. Liste des Sociétés Correspondantes Françaises et Étrangères. In-8°, 38 p. Toulouse, Impr. Durand, Fillous et Lagarde, 1887.

P. 12-20 : « Table générale des Matières contenues dans les vingt premiers tomes du Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse. Années 1866 à 1886. — Sciences géologiques (Géologie, Minéralogie, Paléontologie, Hydrologie, Anthropologie, Ethnographie) ». Ordre alphabétique des noms d'auteurs ; renvois aux tomes, sans les dates.

1201. **Thèses de Sciences.** — Maire (Alb.). — Catalogue des Thèses de Sciences soutenues en France de 1810 à 1890 inclusivement. In-8°, XI-223 p. Paris, H. Welter, 1892 (Bibliographie des Thèses, n° 2).

La 1re partie comprend les Thèses présentées devant la Faculté des Sciences de Paris ; la 2de, celles qui ont été soutenues en Province. Il y a une « Table alphabétique des Auteurs » et une « Table analytique [alphabétique] des Matières ».

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

(1789-1831). Cuvier. — Rapport sur les Sciences Naturelles, etc. *Voir* ci-dessus, nos 46 et 47.

(1830-1848). Société Géologique de France. — Rapports an-

nuels sur les progrès de la Géologie, par Boué, Desnoyers, Rozet, etc. *Voir* ci-dessus, nos **63-68** et **71-72**.

1202. (1858-1869). Cotteau (G.). — Rapports sur les progrès de la Géologie [en 1861 et 1863-1869 : et de la Paléontologie] en France pendant l'année ... [à partir de 1865 : faits au Congrès des Sociétés Savantes par —]. In-8°. Extraits de l'*Annuaire de l'Institut des Provinces.*

1858, 19 p.	Année 1860,	Caen,	A. Hardel,		1860.
1859, 16 p.	— 1860	—	—		1860.
1860, 24 p.	— 1862	—	—		1861.
1861, 35 p.	— 1863	—	—		1862.
1862, 38 p.	— 1864	—	—		1863.
1863, 48 p.	— 1865,	Caen,	F. Leblanc-Hardel,		1864.
1864, 55 p.	— 1866	—	—		1865.
1865, 46 p.	— 1867	—	—		1866.
1866, 48 p.	— 1867	—	—		1867.
1867, 51 p.	— 1869	—	—		1868.
1868, 52 p.	— 1868,	Le Puy,	Typ. M. P. Marchessou,		1869.
1869, 62 p.	— 1870	—	—		1871.

Ordre stratigraphique (En 1868 et 1869, il y a une division intitulée « Géologie générale »). Titres en notes infrapaginales. Ces rapports comprennent l'analyse des publications géologiques faites en France, même lorsqu'elles sont relatives aux pays étrangers.

(1860-1878). Delesse, Laugel et de Lapparent. — Revue de Géologie. *Voir* ci-dessus, n° **76**.

1203. (1881 —). Ministère de l'Instruction Publique. — Revue des Travaux Scientifiques publiée sous la direction du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques. In-8°, Paris, Impr. Nationale.

Cette Revue, qui forme un volume chaque année (depuis 1881), donne l'analyse, par matières, des principales publications scientifiques faites en France, et notamment des travaux insérés dans les recueils des Sociétés Savantes des départements. Géologie rédigée par C. V[élain]. Une Table alphabétique, par noms d'auteurs, est jointe à chaque volume.

(1885 —). Dagincourt, Carez et Douvillé. — Annuaire Géologique Universel. *Voir* ci-dessus, n° **87**.

Voir aussi les nos **49, 60, 70, 75, 78, 79, 82, 89, 99-103, 106** et **120**.

Normandie (1890 —). *Voir* ci-dessous, n° **1641**.

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

1204. **Paris. — Société Géologique de France.** — Liste des ouvrages reçus en don ou en échange ... [Annexée au *Bulletin* de la Société].

A partir du Tome I de la 3e série (1872-73), cette liste est publiée chaque année avec une pagination spéciale. Jusqu'au t. XX (1892), elle donne le sommaire des Périodiques et, à partir du t. XXI (1893), le titre des ouvrages à part et le numéro des Périodiques seulement.

1205. — **Société d'Anthropologie de Paris.** — Catalogue de la Bibliothèque à la date du 31 décembre 1890. 1re partie. Catalogue alphabétique [Auteurs]; 2e partie. Catalogue par ordre de Matières. 2 vol. in-8°, Paris, G. Masson, 1891.

1206. — **Feuille des Jeunes Naturalistes.** — Catalogue de la Bibliothèque, dressé par Ad. Dollfus. Fascicules 1-12, années 1887-91. Gr. in-8°, 634 p. Paris, aux bureaux de la *Feuille des Jeunes Naturalistes,* 35, rue Pierre-Charron.

16222 art. numérotés, nombreuses divisions.

— — Année 1891-92. Fascicules 13-15, 150 p.

Nos 16223 à 20519.

— — Année 1892-93. Fascicule 16.

Nos 20520 à 23265.

— — Catalogue des Ouvrages et Mémoires courants (publié dans chacun des nos de la *Feuille,* du 1er novembre 1892 au 1er juillet 1894).

Nos 1 à 5368.

1207. — **Bibliothèque Impériale.** — Département des Imprimés. Catalogue de l'Histoire de France. Tome premier. Publié par ordre de l'Empereur. In-4°, xxiv-634 p. Paris, Firmin Didot frères, 1855.

P. 2-49 : « Chapitre Ier. Préliminaires et Généralités. Section III, Géographie de la France; Section IV, Description de la France » (Ordre chronologique, nombreuses divisions. Un certain nombre d'art. intéressent la Géologie).

Un « Supplément » se trouve au tome X (777 p., 1870), p. 347-374.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

1208. Gobet. — Les anciens minéralogistes du Royaume de France; avec des notes. 2 vol. in-16. A Paris, chez Ruault, Libraire, rue de la Harpe, 1779.

Réimpression, avec introduction et notes, de 44 Mémoires des xvi^e, xvii^e et xviii^e siècles sur les Mines et les Minéraux de la France.

1209. Aguillon (L.). — L'École des Mines de Paris. Notice Historique (*Annales des Mines*, 8^e série, XV, p. 433-686, 1889).

P. 685-686 : « Index alphabétique des Ingénieurs, Inspecteurs et Professeurs, décédés, sur lesquels ont été donnés des renseignements biographiques » (50 noms).

1210. Cuvier (G.). — Éloges historiques des Membres de l'Académie royale des Sciences, lus dans les séances publiques de l'Institut royal de France [de 1800 à 1827]. 3 vol. in-18, Strasbourg et Paris, Levrault, 1819-1827.

Les éloges suivants intéressent l'histoire de la Géologie : Éloges historiques de J. Darcet — H. B. de Saussure (I); P. S. Pallas — G. Werner — N. Desmarets — Brugnières (II); Haüy (III).

1211. **Archiac (A. d').** — Notice sur les travaux géologiques de M. le Vicomte D'Archiac. In-4°, 31 p. Paris, Impr. L. Martinet, 1847.

1212. — Notice sur les travaux géologiques publiés par M. D'Archiac de 1835 à 1847. In-8°, 35 p. Paris, Impr. L. Martinet, 1856.

1213. — Liste bibliographique, par ordre de dates, des travaux géologiques de M. D'Archiac. Octobre 1856. In-8°, 7 p. Paris, L. Martinet.

45 art. numérotés.

1214. — Gaudry (Alb.). — Notice sur les travaux scientifiques de D'Archiac (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3^e série, II, p. 230-244, 1874).

P. 240-244 : Liste des publications faites par D'Archiac, seul ou en collaboration avec de Verneuil, Jules Haime et P. Fischer (ordre chronologique).

Barrande (J.), *voir* ci-dessus, nos **825-830**.

1215. **Bayan** (F.). — Lapparent (A. de). — Notice biographique sur Ferdinand Bayan (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, III, p. 343-354, 1875).

P. 354 : « Liste des travaux publiés par F. Bayan » (20 art., ordre chronologique, 1870-1874).

1216. — Soland (Aimé de). — L'Art, l'Industrie, les Sciences en Anjou. Ferdinand Bayan (*Annales Soc. Linnéenne de Maine-et-Loire*, 1880, p. 163-177).

P. 175-177 : « Liste des travaux publiés par F. Bayan » (1870-1874).

1217. **Bayle**. — Notice sur les travaux scientifiques de M. Bayle, candidat à la chaire de Paléontologie du Muséum d'Histoire Naturelle. In-8°, 15 p. Paris, Impr. L. Martinet, 1857.

— Supplément à la liste des travaux scientifiques de M. Bayle. In-4°, 8 p. Paris, Impr. Gaittet [1855].

1218. **Belgrand** (E.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Belgrand. In-4°, 27 p. Paris, Impr. Cusset, Juillet 1871.

1219. — Delaire (Alexis). — Notice sur les travaux scientifiques de Belgrand (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, VIII, p. LXV-LXXXII, 1880).

P. LXXIX-LXXXII : « Liste des principaux travaux scientifiques de Belgrand » (classée par matières : « Géologie (18 art.); Physique du globe [42 art. concernant le régime des cours d'eau en général et celui de la Seine en particulier]; Hydraulique appliquée; Publications faites sous la direction de M. Belgrand » (Ordre chronologique dans chaque division, 1846-1878).

1220. — Lalanne (L.). — Notice sur la vie et les travaux de M. E. Belgrand. In-8°, 53 p. Paris, Dunod, 1881 (Extrait des *Annales des Ponts et Chaussées*).

P. 47-53 : « Liste par ordre chronologique [1846-1878] des ouvrages et notes publiés par M. Belgrand » (dressée par M. Vialay).

1221. **Berthier** (P.). — Daubrée. — Notice sur P. Berthier, Membre de l'Institut, Inspecteur général des Mines. In-8°, 74 p. (Extrait des *Annales des Mines*, 6e série, XIV, 1868).

P. 50-64 : « Publications de Berthier, disposées par ordre chronologique » (1806-1854).

1222. **Bertrand-Geslin** (Ch.). — Dufour (Ed.). — Notice biogra-

phique sur M. le Baron Ch. Bertrand-Geslin... lue en Séance d'inauguration du Cours Municipal de Géologie et de Minéralogie le 29 Mars 1865. In-8°, 30 p. Nantes, Impr. Ev. Mangin, 1865.

P. 27-30 : « Index Bibliographique » (Classé par recueils).

1223. **Bigot de Morogues.** — Notice des travaux scientifiques et littéraires de M. P. M. S. Bigot B^on de Morogues. In-8°, 15 p. (s. l.), 1834.

1224. **Blainville (de).** — Note analytique sur les travaux anatomiques, physiologiques et zoologiques de M. H. M. Ducrotay de Blainville. In-4° 18 p. Paris, Impr. Huzard-Courcier (s. d.).

1225. — Notice analytique sur les travaux anatomiques, physiologiques et zoologiques de M. H. M. Ducrotay de Blainville. In-4°, 27 p. Paris, Impr. Lachevardière, 11 Novembre 1825.

1226. — Nicard (P.). — Notice historique sur la vie et les écrits de M. de Blainville (16 Août 1850). In-8°, 80 p. Paris, Impr. J. Claye.

P. 64-78 : « Liste des Écrits de M. de Blainville, rangés par ordre de matières » (181 art. numérotés).

1227. — Prévost (Constant). — Discours prononcé aux Funérailles de M. de Blainville. In-4°, Paris, 1850.

1228. — Flourens. — Institut de France. Académie des Sciences. Éloge historique de Marie-Henri Ducrotay de Blainville. Lu dans la Séance publique annuelle du 30 janvier 1854. In-4°, 42 p. Paris, Typ. Firmin Didot, 1854; réimprimé dans : Flourens (P.), Éloges historiques lus dans les Séances publiques de l'Académie des Sciences. In-12, Paris, Garnier frères, 1856, p. 285-342.

P. 340-341 de la réimpr. : « Liste des principaux Ouvrages de M. de Blainville ».

1229. — Béclard (J.). — Éloge de M. de Blainville prononcé dans la Séance annuelle de l'Académie Impériale de Médecine du 15 décembre 1863. In-4°, 22 p. Paris, J. B. Baillière et fils, 1864.

1230. **Boblaye (Le Puillon de).** — Virlet d'Aoust. — Notice bio-

graphique sur M. Em. Le Puillon de Boblaye (Extrait de la *Biographie universelle*). In-8°, 12 p. Paris. Impr. A. Henry, s. d.

1231. — Note sur les travaux géognostiques publiés par M. Puillon-Boblaye, capitaine d'état-major. In-4°, 2 p. autogr. s. l. n. d. [1833].

1232. — Rozet. — Notice sur la vie et les travaux du Commandant E. Le Puillon de Boblaye, lue à la Société géologique de France, dans la séance du 1er Avril 1844. In-8°, 11 p. Paris, Impr. Bourgogne et Martinet, 1844.

1233. **Boissy (M. de).** — d'Archiac. — Notice biographique sur Mercier de Boissy, lue à la Société géologique de France, dans la séance du 15 Décembre 1856. In-8°, 4 p. Paris, Impr. Martinet.

1234. **Bonnard (de).** — Dufrénoy. — Institut Impérial de France. Académie des Sciences. Discours prononcé aux funérailles de M. de Bonnard le 8 Janvier 1857. In-4°, 4 p. Paris, Typ. Firmin Didot.

1235. **Bory de Saint-Vincent.** — Catalogue des Ouvrages Scientifiques de Bory de Saint-Vincent. In-4°, 7 p. Paris, Impr. Huzard, 13 Juin 1831.

1236. — Héricart de Thury. — Institut Royal de France. Académie Royale des Sciences. Discours prononcé aux Funérailles de M. le Baron Bory de Saint-Vincent, le 26 Décembre 1846. In-4°, 6 p.

1237. — Héricart de Thury. — Notice sur le baron Bory de Saint-Vincent. In-12, Bruxelles, 1848.

1238. **Boucher de Perthes.** — Extrait du *Journal général de l'Instruction Publique,* Mercredi 4 Septembre 1861. Bibliographie. Œuvres de M. Boucher de Perthes. In-8°, 6 p. Abbeville, Impr. P. Briez.

1239. — Ledieu (A.). — Illustrations contemporaines. Panthéon abbevillois. Boucher de Perthes, sa vie, ses œuvres, sa correspondance. In-8°, Abbeville, Impr. Eugène Caudron, 1885.

1240. — Obituary. M. Boucher de Perthes (*Geological Magazine*, vol. V, 1868, p. 487-488).

Boué (A.), *voir* ci-dessus, nos **833-836**.

1241. **Bourgeois.** — Monsabré (le P. J.-M.-L.). — Éloge funèbre de M. l'Abbé Bourgeois, ancien Directeur de l'École de Pont-Levoy (Loir-et-Cher). In-8°, 35 p. Paris, Ed. Baltenweck, 1879.

1242. — Delaunay (G.). — L'Abbé Bourgeois, Directeur de l'École de Pont-Levoy. In-8°, 14 p. Blois, Impr. Lecesne, s. d.

1243. **Bourguignat (J. R.).** — Monographie du nouveau genre Filholia. In-8°, Saint-Germain, impr. Bardin, 1881.

Est suivie d'une liste des « Ouvrages de mégalithologie, d'épigraphie, d'ostéologie et de paléontologie » publiés par l'auteur (16 p.).

1244. **Boussingault (J. B.).** — Notice sur les Mémoires et Observations relatifs à l'Agriculture, la Météorologie et la Physique du globe, etc., publiés par M. Boussingault. In-4°, 14 p. [Paris] Impr. E.-J. Bailly, s. d.

1245. — J.-B. Boussingault. 2 Février 1802-11 Mai 1887. In-8°, 36 p. Paris, Impr. Gauthier-Villars, s. d.

Discours de MM. Schlœsing, Laussedat, etc.

1246. **Brard (C. P.).** — Jouannet (F.). — Notice historique sur Cyprien-Prosper Brard, Ingénieur civil des Mines. In-8°, 31 p. portrait. Périgueux, F. Dupont; Bordeaux, C. Lawalle, 1839.

P. 29-31 : « Liste des ouvrages publiés par C.-P. Brard ».

1247. **Bravais (A.).** — Notice des travaux scientifiques de M. A. Bravais. In-4°, 15 p. Paris, Impr. Mallet-Bachelier, 1851.

— In-4°, 20 p. *Ibidem*, 1854.

1248. — Élie de Beaumont. — Institut Impérial de France. Académie des Sciences. Éloge historique d'Auguste Bravais. Lu à la Séance publique annuelle du 6 Février 1865. In-4°, 76 p. Paris, Typ. Firmin Didot, 1865.

Les principales publications de Bravais sont énumérées p. 69-76.

1249. **Brébisson (A. de).** — Morière (J.). — Notice biographique sur Alphonse de Brébisson, naturaliste. In-8°, 28 p. Caen,

Impr. F. Le Blanc-Hardel, 1874 (Extr. du *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*).

1250. **Brochant de Villiers.** — BRONGNIART (Al.). — Institut Royal de France. Académie Royale des Sciences. Discours prononcé aux funérailles de M. Brochant de Villiers, le 19 Mai 1840. In-4°, 4 p., Paris, Typ. Firmin Didot.

1251. — MIGNERON. — Notice nécrologique sur M. Brochant de Villiers (*Annales des Mines*, 4e série, X, p. 707-754, 1846).

Renferme l'analyse de ses principaux Ouvrages.

1252. **Brongniart (Ad.).** — Discours prononcés le 21 février 1876 sur la tombe de M. Adolphe Brongniart, Membre de l'Institut (Académie des Sciences). In-4°, 31 p. Paris, Impr. E. Martinet, 1876.

P. 21-31 : « Liste des travaux publiés par M. Adolphe Brongniart ». (Ordre chronologique).

1253. — SAPORTA (Cte Gaston DE). — Étude sur la vie et les travaux paléontologiques d'Adolphe Brongniart (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, IV, p. 373-407, 1876).

P. 404-407 : Liste des « Travaux paléophytologiques d'Adolphe Brongniart » (52 art., ordre chronologique, 1822-1875).

1254. — Notice des principaux Mémoires et Ouvrages publiés par M. Adolphe Brongniart, D. M. In-4°, 17 p. [Paris] Impr. C. Thuau, s. d.

1255. **Brongniart (Ad. et Al.).** — DUMAS. — Institut de France. Éloge de MM. Alexandre Brongniart et Adolphe Brongniart, lu dans la séance publique annuelle de l'Académie des Sciences du 23 Avril 1877. In-4°, 40 p. Paris, Impr. F. Didot, 1877.

1256. — BRONGNIART (Ch.). — Notices sur A. et Ad.-T. Brongniart. (Extrait du Panthéon de la Légion d'honneur, par Théophile LAMATHIÈRE, t. III). In-8°, Paris, 1878.

1257. **Brongniart (Al.).** — Institut Royal de France. Académie Royale des Sciences. Funérailles de M. Alexandre Brongniart. In-4°, 39 p. Paris, Typogr. Firmin Didot, 1847.

Discours d'ÉLIE DE BEAUMONT, DUMÉRIL, CHEVREUL, DUFRÉNOY, EBELMEN, VIRLET D'AOUST, CONSTANT PRÉVOST.

1258. — Omalius d'Halloy (J. B. J. d'). — Notice biographique sur Alexandre Brongniart lue à la séance du 19 Mars 1860 de la Société géologique de France. In-8°, 6 p. [Paris]. Impr. Martinet.

1259. **Bruguières.** — Cuvier (G.). — Notice biographique sur Bruguières (*Rapport général des Travaux de la Société Philomathique,* t. III, Paris, an VII, p. 99-134).

1260. **Bucaille (E. L.).** — Fortin (R.). — Notice biographique sur Ernest-Lucien Bucaille et Liste de ses travaux scientifiques. In-8°, 19 p. Rouen, Impr. Julien Lecerf, 1893 (Extrait du *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen,* année 1892, 2e semestre).

P. 11-19 : « Communications et expositions concernant l'Histoire Naturelle dont il est fait mention dans le *Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles.* — Liste des Travaux scientifiques de Ernest-Lucien Bucaille ».

1261. **Buffon.** — Flourens (P.). — Buffon. Histoire de ses travaux et de ses idées. In-12, Paris, Paulin, 1844.

— — Histoire des travaux et des idées de Buffon. 2e éd., revue et augmentée. In-18, Paris, L. Hachette, 1850.

1262. — Geoffroy Saint-Hilaire. — Notice historique sur Buffon. Études sur sa vie, ses ouvrages et ses doctrines. In-8°, xxiv p. Paris, F. D. Pillot, 1838 (Extrait de l'Édition des *Œuvres complètes de Buffon* publiée par Pillot).

1263. — Ville de Montbard. Inauguration de la statue de Buffon. In-8°, 44 p. Dijon, Impr. Eug. Jobard, 1865.

Lettres de MM. Duruy, Villemain et Nisard; Discours de MM. Chevreul, Duméril, etc.

1264. **Burat (A.).** — Notice sur les travaux géologiques de M. Amédée Burat. In-4°, 10 p. Paris, Impr. Gratiot [1848].

— — In-4°, 16 p. *Ibidem* [1851].

1265. — Selle (A. de). — Notice nécrologique sur M. Amédée Burat (*Bull. de la Société Minéralogique de France,* VI, 1883, p. 283-287).

1266. **Bureau (E.).** — Notice sur les travaux scientifiques de M. E. Bureau. In-4°, 38 p. Paris, Impr. Martinet, 1874.

— — In-4°, 64 p. Paris, Société anonyme des Imprimeries réunies, 1886.

1267. **Cailliaud (F.).** — GIRARDOT (B^on DE). — Frédéric Cailliaud de Nantes, Voyageur, Antiquaire, Naturaliste. In-8°, 48 p. Paris, Ad. Labitte, 1875.

1268. **Castelnau (F. de).** — Nécrologie [Francis F. de Laporte, comte de Castelnau] (*Le Naturaliste*, n° 26, 1880, p. 207-208).

1269. **Caumont (A. de).** — ROBILLARD DE BEAUREPAIRE (E. DE). — M. de Caumont, sa vie et ses œuvres. In-8°, Caen, Impr. Le Blanc-Hardel, 1874 (Extr. des *Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen*).

1270. **Chancourtois (B. de).** — FUCHS (Edm.). — Notice nécrologique sur M. A. E. Béguyer de Chancourtois (*Annales des Mines*, 8e série, XI, p. 505-536, 1887).

P. 533-536 : Liste des « Ouvrages de M. de Chancourtois » (86 art. classés par recueils et par ordre chronologique, 1844-1883).

1271. **Charmasse (de).** — BULLIOT (J.-G.). — Jean-Claude Desplaces de Charmasse, Vice-Président de la Société Éduenne. Notice biographique lue à la Séance du 4 Septembre 1889. In-8°, 17 p. Autun, 1890.

1272. **Chelloneix (E.).** — GOSSELET. — Discours prononcé au nom de la Société Géologique du Nord sur la tombe de M. Chelloneix (*Annales Soc. Géol. du Nord*, t. XIII, 1885-1886, p. 98-100).

1273. **Christol (de).** — GERVAIS (P.). — Faculté des Sciences de Montpellier. Discours prononcé aux funérailles de M. de Christol, Professeur et Doyen de la Faculté des Sciences de Dijon. In-4°, 4 p. Montpellier, Typ. Boehm & fils [1861].

1274. **Collenot (J. J.).** — GILLOT (Le Dr F.-X.). — Notice biographique sur J.-J. Collenot de Semur-en-Auxois. (*Soc. d'Hist. Nat. d'Autun, Procès-Verbaux des Séances*, 1893, p. 33-38).

1275. **Coquebert de Montbret.** — BRONGNIART (Ch.). — Notice sur Coquebert de Montbret (Extrait du *Panthéon de la Légion d'honneur*, par Théophile LAMATHIÈRE, t. III. In-8°, Paris, 1878).

1276. **Cordier.** — Catalogue de livres et d'une belle collection de Cartes géologiques provenant de la Bibliothèque de feu M. P.-L.-A. Cordier ... précédé d'une notice sur sa vie et ses travaux et d'une liste chronologique et raisonnée de ses ouvrages. In-8°, Paris, Benjamin Duprat, 1861.

La *Notice* et la *Liste chronologique* (130 art. numérotés) occupent les p. 1 à 60.

1277. — Jaubert (Cte). — Notice sur la vie et les travaux de M. Cordier. In-8°, 28 p. Paris, Impr. L. Martinet, 1862.

P. 19-28 : « Liste chronologique des écrits imprimés de M. Cordier » (1798-1862).

1278. — Raulin (V.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Cordier. In-8°, 32 p. Bordeaux, 1862. Extrait des *Actes de la Société linnéenne de Bordeaux*, Tome XXIII.

P. 25-32 : « Liste des travaux publiés par M. Cordier, de 1798 à 1857 » (Classée par matières et par ordre chronologique).

1279. **Cotteau.** — Notice sur les travaux scientifiques de M. Cotteau. In-4°, 45 p. Paris, Masson, 1885; Supplément, 1885-86, 6 p.

P. 5-13 : « Liste chronologique des travaux scientifiques publiés par M. Cotteau » (109 art. numérotés, 1844-1884; le supplément porte ce nombre à 121). Cette liste est suivie d'une analyse par matières.

1280. **Croizet.** — Grellet (F.). — Éloge biographique de M. l'abbé Croizet, Membre titulaire de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand. Lu à la Séance du 4 Juin 1863. In-8°, 28 p. Clermont-Ferrand, F. Thibaud, 1863.

1281. **Cuvier.** — Pariset. — Discours prononcé aux obsèques de M. Cuvier. 16 Mai 1832. In-4°, 4 p. [Paris] Impr. Plassan et Cie.

1282. — Pariset (E.). — Éloge de Georges Cuvier. Lu dans la séance publique du 9 Juillet 1833. In-8°, Paris, 1833 (Académie des Sciences).

1283. — Laurillard (C. L.). — Éloge de Cuvier. Discours couronné par l'Académie de Besançon, dans la séance du 24 Août 1833.

1284. — Duvernoy (G.-L.). — Notice historique sur les ouvrages et la vie de M. le Bon Cuvier. In-8°, Paris, F.-G. Levrault, 1833.

1285. — Lee (Mrs.). — Mémoires du Baron Georges Cuvier, publiés

en anglais par Mistress Lee, et en français par M. Théodore Lacordaire, sur les documents fournis par sa famille. In-8°, 369 p. Paris, H. Fournier, 1833.

P. 343-369 : « Liste chronologique des ouvrages publiés par M. Cuvier » (1792-1832 ; imprimée en regard d'une « Liste chronologique des principaux événements de la vie de M. Cuvier »).

1286. — FLOURENS (P.). — Analyse raisonnée des travaux de Georges Cuvier, précédée de son éloge historique. In-8°, 287 p. Paris, Paulin, 1841.

P. 273-287 : « Liste des Ouvrages de M. Cuvier » (classés par matières).

— — Cuvier, histoire de ses travaux. 2e édition. In-18, Paris, Paulin, 1845.

— — Histoire des travaux de Georges Cuvier. Troisième édition augmentée et en partie refondue. In-18, 296 p. Paris, Garnier frères, 1858.

1287. — — Recueil des Éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Institut de France. Nouvelle édition. In-8°, Paris, Didot, 1861.

Le t. I renferme, p. XLVI-LV, une « Liste des ouvrages de M. Cuvier ».

1288. — BOURGUIN (L.-A.). — Les grands Naturalistes français au commencement du XIXe siècle. Cuvier. In-8°, 50 p. Angers, Imp. P. Lachèse (Extr. des *Annales de la Société Linnéenne de Maine-et-Loire* [1865]).

1289. — BRIANCHON. — La jeunesse de Cuvier, 1769-1795. (*Recueil des Publications de la Société Nat. Havraise d'Études diverses,* 41e et 42e années (1874-75), p. 299-313, portr. 1876; 43e année (1876), p. 225-264, 1877).

1290. **Dalimier (P.).** — HÉBERT. — Notice sur Paul Dalimier, vice-secrétaire de la Société Géologique de France. In-8°, 3 p. Paris, Impr. E. Martinet, s. d.

1291. **Damour (A.).** — Notice des travaux minéralogiques de M. A. Damour. In-4°, 7 p. Impr. Mallet-Bachelier, 1848.

1292. — Notice sur les travaux scientifiques de M. Damour. In-4°, 16 p. Paris, Impr. Mallet-Bachelier, 1857 et 1858.

— — In-4°, 22 p. Paris, Gauthier-Villars, 1871.

— — In-4°, 24 p. *Ibidem*, 1876.

1294. **D'Arcet** (J.). — Dizé (Michel-J.-J.). — Précis historique sur la vie et les travaux de Jean d'Arcet, membre du Sénat Conservateur, de l'Institut National, etc. Lu à la séance publique du Lycée des Arts, le 10 germinal an X. In-8°, 36 p. Paris, Impr. Gillé, an X.

Voir aussi le n° 1210.

1295. **Daubrée** (A.). — Notice des travaux de M. Daubrée, doyen de la Faculté des Sciences de Strasbourg ... In-4°, 20 p. Paris, Impr. Mallet-Bachelier, 1857.

— — In-4°, 24 p. *Ibidem*, 1861.

1296. — Daubrée (A.). — Études synthétiques de Géologie expérimentale, 2 parties. In-8°, Paris, Dunod, 1879.

2e partie, p. 719-730 : « Indication des publications originales de M. Daubrée relatives aux sujets traités dans cet ouvrage » (Ces publications sont énumérées suivant l'ordre des chapitres des *Études synthétiques de Géologie expérimentale*).

1297. **D'Aubuisson de Voisins**. — Boucheporn (de). — Notice nécrologique sur M. D'Aubuisson de Voisins ... (*Annales des Mines*, 4e série, XI, p. 667-709, 1847).

Renferme une analyse détaillée des principaux ouvrages de d'Aubuisson.

1298. **Defrance**. — Damour (A.). — Notice biographique sur M. Defrance, lue à la Société Géologique de France, dans la Séance du 16 Décembre 1850. In-8°, 11 p. Paris, Impr. L. Martinet.

1299. **Delafosse** (G.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Delafosse. In-4°, 30 p. Paris, Impr. E. Thunot, 1851.

— — In-4°, 36 p. *Ibidem*, 1856.

1300. — Jannettaz (Ed.). — Notice nécrologique sur M. G. Delafosse (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, VII, p. 524-530, 1879).

P. 530 : « Liste des principaux Ouvrages ou Mémoires scientifiques de M. G. Delafosse » (12 art., ordre chronologique, 1818-1854).

1301. — Hébert (E.). — Notice sur Gabriel Delafosse. Extrait du Compte rendu annuel de l'Association des anciens Élèves de l'École Normale. In-8°, 6 p. Versailles, Impr. Cerf et fils, s. d.

1302. **Delbos** (J.). — Mieg (M.). — Notice nécrologique sur M. Jo-

seph Delbos présentée à la Société Industrielle dans sa Séance du 27 Septembre 1882. In-8°, 8 p. Mulhouse, 1883 (Extrait du *Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse*).

1303. **Delebecque** (**A**.). — Liste par ordre chronologique [1887-1894] des publications scientifiques de M. André Delebecque. In-4°, 4 p. autogr. (s. l. n. d.).

1304. **Delesse** (**A**.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Delesse. In-4°, 24 p. Paris, Impr. Thunot, 1857.

— — In-4°, 28 p. Paris, Impr. Thunot, 1861.

— — In-4°, 31 p. Paris, Gauthier-Villars, 1869.

1305. — Notice sur les titres scientifiques de M. Delesse. In-4°, 30 p. Paris, Gauthier-Villars, 1877.

— — In-4°, 40 p. *Ibidem*, 1878.

1306. — Daubrée (A.). — Notice nécrologique sur M. Delesse (*Bull. Soc. Minéralogique de France*, IV, 1881, p. 145-148).

1307. — Geinitz (H. B.). — Achille Delesse (*Leopoldina*, Halle, Heft XVII, 1881, p. 195-197).

Renferme une liste des travaux de A. Delesse, par ordre chronologique (1844-1880).

1308. — Lapparent (A. de). — Notice nécrologique sur M. A. Delesse (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série X, p. 306-328, 1882).

P. 319-328 : « Liste des travaux scientifiques de M. Delesse » (278 art. classés par recueils, outre les « ouvrages à part », « cartes publiées », « cartes restées en minutes » et « ouvrages divers »; ordre chronologique dans chaque division, 1842-1881).

1309. **Descloizeaux**. — Notice sur les travaux minéralogiques et géologiques de M. Descloizeaux. In-4°, 14 p. Paris, Impr. Mallet-Bachelier, 1856.

— — In-4°, 37 p. *Ibidem*, 1861.

— — In-4°, 42 p. *Ibidem*, 1862.

— — In-4°, 60 p. Paris, Gauthier-Villars, 1869.

1310. **Deshayes** (**G. P**.). — Note des Publications faites par M. G. P. Deshayes. In-4°, 8 p. Paris, Impr. Bourgogne et Martinet, 4 Août 1838.

Ordre chronologique, 1823-1838 (25 art. numérotés, avec analyse).

1311. — Crosse (H.) et Fischer (P.). — Nécrologie. Gérard-Paul Deshayes (*Journ. de Conchyl.*, vol. XXIV (3e série, T. XVI), p. 123-127, 1876).

1312. — Obituary. Professor G. P. Deshayes (*Geol. Mag.*, New ser., Dec. 2, vol. II, 1875, p. 430-431).

1313. **Deslongchamps (Eug.-Eudes).** — Bigot (A.). — Notice nécrologique sur M. Eugène-Eudes Deslongchamps (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XVIII, p. 380-391, 1890).

P. 387-391 : « Liste des travaux paléontologiques et géologiques publiés par Eugène-Eudes Deslongchamps ». I : Paléontologie; II. Géologie (1856-1887, 20 art. intéressant surtout la géologie normande).

1314. — Obituary. Eugène Eudes-Deslongchamps. Born 1830; Died 1889 (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 95-96).

1315. **Deslongchamps (J. A. Eudes).** — Obituary. Jacques Amand Eudes Deslongchamps (*Geol. Mag.*, vol. IV, 1867, p. 140-141).

Desmarets (N.). *Voir* le n° 1210.

1316. **Des Moulins (Ch.).** — Castelnau d'Essenault (Mis de). — Éloge de M. Charles des Moulins (*Actes de l'Acad. des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux*, 3e série, 38e volume, 1876, p. 538-584).

1317. — Crosse (H.) et Fischer (P.). — Nécrologie : Charles des Moulins (*Journal de Conchyliologie*, t. XXIV (3e série, t. XVI), p. 127-128, 1876).

1318. — Delfortrie (E.). — Nécrologie. Discours prononcé sur la tombe de M. Ch. des Moulins (*Actes Soc. Linn. de Bordeaux*, t. XXX (3e série, t. X) 1875, p. cxxix-cxxx).

1319. — Nécrologie de M. Charles des Moulins (*Bull. Soc. Roy. Linnéenne de Bruxelles*, 4e année, 1875, p. 222).

1320. — Notice de M. Charles des Moulins (*Annuaire de l'Institut des Provinces*, 2e série, vol. II, 1860, p. 301-308).

1321. **Dollfus-Ausset.** — Grad (Ch.). — Notice sur la vie et les travaux de Daniel Dollfus-Ausset (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXIX, p. 266-280, 1872).

1322. **Dolomieu.** — Lacépède. — Notice historique sur la vie et les Ouvrages de Dolomieu, lue à la séance publique de l'Institut National des Sciences et des Arts, le 17 messidor an X. Extrait du *Journal des Mines*. In-8°, 30 p. Paris, Impr. Bossange, Masson et Besson. An X (1802).

1323. **Drian.** — Fournet (J.). — Notice historique sur M. Drian, collaborateur de la Commission hydrométrique de Lyon (*Annales de la Soc. des Sciences Industrielles de Lyon,* VI, p. 56-60, 1867).

1324. **Dufrénoy** (A.). — Notice sur les travaux minéralogiques et géologiques de M. Dufrénoy. In-4°, 6 p. Paris, Impr. Fain et Thunot (s. d.).

— — In-4°, 8 p. Paris, Impr. Fain et Thunot (s. d.).

1325. — Institut Impérial de France. Académie des Sciences. Funérailles de M. Dufrénoy. Discours prononcés par MM. de Senarmont, Flourens, Valenciennes et Élie de Beaumont le 22 Mars 1857. In-4°, 20 p. Paris, Typ. Firmin Didot.

1326. — D'Archiac (A.). — Notice sur la vie et les travaux de P. A. Dufrénoy, suivie d'une liste bibliographique de ses publications, lue à la Société Géologique de France, dans la séance du 21 Mai 1860. In-8°, 31 p. Paris, Impr. L. Martinet.

1327. — Billy (de). — Notice sur M. Dufrénoy, Inspecteur général des Mines (*Annales des Mines*, 6e série, IV, p. 129-163, 1863).

Nombreuses indications bibliographiques dans le texte et en notes infrapaginales.

1328. **Dujardin** (F.). — Ouvrages et Mémoires publiés par M. Dujardin. In-4°, 6 p. Paris, Impr. Fain et Thunot [1844].

1329. — Notice sur les travaux scientifiques de M. Félix Dujardin. In-4°, 24 p. Paris, Impr. Martinet [1850].

1330. **Dumas (Émilien).** — Lombard Dumas (Arm.). — Étude sur la vie et les travaux d'Émilien Dumas de Sommière, lue à l'Académie du Gard dans ses séances du 21 Avril et du 5 Mai 1877. In-8°, 73 p., portrait, Nîmes, Impr. Clavel-Ballivet, 1878.

Extrait des *Mémoires de l'Académie du Gard,* Année 1877.

1331. **Dumortier** (E.). — Falsan (A.). — Notice sur la vie et les travaux de Vincent Eugène Dumortier. Gr. in-8°, 31 p. Lyon, Georg, 1877. Lue à la séance de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts utiles à Lyon, le 23 Février 1877 (Extr. des *Annales de la Société*, 4e série, X, 1877, p. 1-28).

Renferme une liste de ses publications.

1332. — Teissier. — Allocution prononcée dans la séance du 7 Novembre 1876 à l'occasion de la mort de M. Dumortier (*Mém. Acad. de Lyon, classe des Sc.*, XXII, 1876-1877, p. 169-172).

1333. **Duponchelle**. — Gosselet. — [Notice nécrologique sur M. Duponchelle] *Annales Soc. géol. du Nord*, XII, 1884-1885, p. 399-401.

1334. **Durocher** (J.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. J. Durocher. In-8°, 52 p. Paris, Impr. E. Thunot [1856].

1335. **Duval-Jouve** (J.). — Notice sur les titres et ouvrages scientifiques de M. Duval-Jouve. In-4°, 16 p. Montpellier, Impr. Boehm et fils, Juin 1872.

— — In-4°, 19 p. *Ibidem*, 1877.

1336. — Flahault (Ch.). — Notice biographique sur M. Duval-Jouve (*Bull. Soc. Botanique de France*, t. XXXI, 1884, p. 167-182).

Avec une « Liste des travaux scientifiques de M. Duval-Jouve », classée par matières et par ordre chronologique.

1337. — Sahut (Félix). — Notice biographique sur J. Duval-Jouve (*Bull. Soc. d'Études scientifiques d'Angers*, nouvelle série, 15e année, 1885, p. 29-60, 1886).

P. 44 : « Énumération des travaux scientifiques publiés par J. Duval-Jouve. I. Géologie et Paléontologie ».

1338. **Ebelmen**. — Notice sur les travaux scientifiques de M. Ebelmen. In-8°, 13 p. Paris, Impr. Fain et Thunot [1847].

— — In-4°, 34, Paris, Impr. Bachelier, 1851.

1339. — Sauvage. — Notice nécrologique sur M. Ebelmen. In-8°, 31 p. Paris, Carilian-Gœury et Vve Dalmont, 1853 (Extrait des *Annales des Mines*, Partie administrative, 1853, p. 77).

1340. — Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale. Funé-

railles de M. Jacques-Joseph Ebelmen. Discours de MM. Dumas et Chevreul. In-4°, 8 p. Paris, Impr. Ve Bouchard-Huzard [1852].

1341. — Recueil des travaux scientifiques de M. Ebelmen, revu et corrigé par M. Salvetat, suivi d'une notice sur M. Ebelmen et sur ses travaux, par M. E. Chevreul. 3 vol. in-8°, 1855-1861. Paris, Mallet-Bachelier.

Analyse critique par M. E. Chevreul, *Journal des Savants*, 1861, p. 656-673.

1342. **Ebray** (Th.). — Falsan (A.). — Notice sur la vie et les travaux de Ch.-H.-Théophile Ebray (*Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon*, Classe des Sciences, XXIV, 1880, p. 207-228).

P. 221-228 : Liste des « Publications faites par Théophile Ebray » (Ordre chronologique, 1855-1877, 151 art.).

1343. **Elie de Beaumont.** — Observations et Mémoires géologiques publiés par M. Élie de Beaumont, Professeur adjoint de Géologie à l'École des Mines. In-4°, 4 p. autogr., s. l. n. d. [1832].

1344. — Notice des mémoires et autres travaux relatifs à la Géologie et à l'Art des Mines, publiés par M. L. Élie de Beaumont. In-4°, 4 p. Paris, Impr. Fain, 1er Décembre 1835.

1345. — Boué (A.). — Werke Correspondirender Mitglieder. Léonce Élie de Beaumont (*Almanach der K. Akademie der Wissenschaften Wien*, 1858, 8. Jahrg., p. 173-179).

1346. — Potier. — Exposé des travaux de M. Élie de Beaumont (*Annales des Mines*, 7e série, VIII, p. 259-317, 1875).

P. 298-317 : « Liste des travaux scientifiques de M. Elie de Beaumont ... dressée par M. A. Guyerdet... » (Ordre chronologique, 235 art. 1822-1874).

1347. — Bertrand (J.). — Institut de France. Éloge historique de Élie de Beaumont, lu dans la séance publique annuelle de l'Académie des Sciences, le lundi 21 Juin 1875. In-4°, 28 p. Paris, Impr. Didot, 1875.

1348. — Société Linnéenne de Normandie. — Inauguration de la Statue de Élie de Beaumont à Caen le dimanche 6 Août 1876. Compte Rendu. In-8°. 104 p., 1 pl. Caen. Impr. F. Le Blanc-Hardel, Septembre 1876.

1349. — CHANCOURTOIS (B. DE). — Discours prononcé le Vendredi 25 Septembre 1874, à Paris, aux funérailles de M. Élie de Beaumont... In-8°, 8 p., Paris, Impr. Arnous de Rivière et C^ie, s. d.

1350. — Institut de France. Académie des Sciences. Discours prononcés aux funérailles de M. Élie de Beaumont [par DUMAS, Ch. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, DAUBRÉE, LABOULAYE] le 25 Septembre 1874. In-4°, 27 p.

1351. — COTTA (B. v.). — [Nekrolog] Élie de Beaumont (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1874, p. 895-896).

Voir en outre ci-dessus, partie générale, n° 41.

1352. **Étallon** (C. A.). — GUYOT DE FÈRE. — Notice sur M. Claude-Auguste Étallon, Professeur de Mathématiques et géologue. Extraite de l'ouvrage ayant pour titre : *Biographie et Dictionnaire des Littérateurs et des Savants français contemporains*, publié par M. Guyot de Fère. In-4°, 2 p. Amiens, typ. Lambert-Caron, s. d.

1353. **Faujas de Saint-Fond**. — FREYCINET (DE). — Essai sur la vie, les opinions et les ouvrages de Barthélemy Faujas de Saint-Fond. In-4°, 56 p., Valence, Impr. J. Montal, 1820.

P. 49-56 : « Notice bibliographique relative aux ouvrages publiés par Barthélemy Faujas de Saint-Fond » (48 art.).

1354. **Ferry** (de). — ARCELIN (A.). — [Notice biographique sur M. de Ferry] *Annales Acad. Mâcon*, X, 1870, p. 73-91.

1355. **Férussac** (de). — Notice analytique sur les travaux de M. de Férussac, offrant un extrait des rapports faits à l'Académie par ses commissaires sur ceux de ses travaux qui lui ont été présentés. In-4°, 16 p. Paris, Impr. Fain (s. d.).

— — In-4°, 20 p., Paris, Impr. Rignoux (s. d.).

1356. — Note supplémentaire à la notice des travaux de M. de Férussac. In-8°, 3 p. Paris, Impr. Fain [1825].

1357. **Filhol** (H.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. H. Filhol. In-4°, 64 p. Corbeil, Impr. J. Creté, 1886.

P. 59-64 : « Liste chronologique des divers travaux publiés par M. H. Filhol » (107 art. numérotés, 1863-1886).

1358. **Fontannes** (F.). — Douvillé (H.). — Notice nécrologique sur François Fontannes (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XV, p. 470-489, 1887).

P. 485-489 : « Liste des travaux publiés par M. F. Fontannes ». (92 art. énumérés par ordre chronologique (1873-1886) et se rapportant pour la plupart à la Géologie et à la Paléontologie des terrains tertiaires du bassin du Rhône).

1359. **Fouqué**. — Notice sur les travaux scientifiques de M. Fouqué. In-4°, 26 p. Paris, Gauthier-Villars, 1869.

— — In-4°, 35 p. *Ibidem*, 1876.

— — In-4°, 22 p. *Ibidem*, 1881.

1360. **Fournel** (H.). — Dugat (G.). — Notice biographique sur Henri Fournel. In-8°, 20 p. Paris, Gauthier-Villars, 1877.

1361. **Fournet** (J. J.). — Chantre (E.). — Notice historique sur la vie et les travaux de J. J. Fournet. In-8°, 87 p. Lyon, Impr. Storck, 1870 (Extr. des *Annales de la Soc. des Sciences Industrielles de Lyon*, 1869).

P. 73-87 : « Liste bibliographique des publications de M. J. Fournet » (280 art. ordre chronologique, 1826-1868).

1362. — Caillaux. — Notice sur la vie et les travaux de M. Fournet (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXVII, p. 521-539, 1870).

Voir aussi le n° 1628.

1363. **François** (J.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Jules François. In-4°, 12 p. Paris, Gauthier-Villars, 1876.

1364. **Friedel** (C.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. C. Friedel, conservateur des collections minéralogiques à l'École des Mines. In-4°, 36 p. Paris, Gauthier-Villars, 1868.

— — In-4°, 68 p. 1876.

— — Supplément. In-4°, 11 p., 1879.

1365. **Frossard** (É.). — Vaussenat (C. X.). — Émilien Frossard, 1802-1881, fondateur de la Société Ramond, son œuvre Pyrénéenne (*Explorations Pyrénéennes. Bulletin de la Société Ramond*, 16e année, 1881, p. 129-152, portr.).

Renferme une liste de ses publications, parmi lesquelles un certain nombre sur la géologie des Pyrénées.

1366. **Fuchs (Edm.).** — Lapparent (A. de). — Notice nécrologique sur Edmond Fuchs (*Annales des Mines,* 8e série, XVII, p. 287-328, 1890).

P. 327-328 : « Bibliographie de l'Œuvre de M. Ed. Fuchs » (Ordre chronologique, 1865-1889 ; environ 40 art.).

1367. **Garrigou (F.).** — Monographie de Bagnères-de-Luchon. Extrait de la Monographie complète des Eaux minérales des Pyrénées. Tome I. In-8°, Paris, G. Masson, 1872.

P. XIII-XVI : Liste des « Diverses publications de l'auteur » (46 art. numérotés, ordre chronologique, 1859-1872).

1368. — Titres et travaux pour la candidature du Dr F. Garrigou (de Tarascon, Ariège). In-4°, 12 p. Paris, Gauthier-Villars, 1882.

1369. **Gaudry (A.).** — Notice sur les travaux scientifiques de M. Alb. Gaudry. In-4°, 55 p. Paris, Impr. Martinet, 1881.

P. 6-15 : « Liste chronologique des ouvrages de M. Albert Gaudry » (72 art., 1852-1881) ; p. 16-55 : « Analyse des travaux scientifiques de M. Albert Gaudry » (classés par matières. — Géologie stratigraphique, p. 46-53).

1370. **Gay (Cl.).** — Lettre adressée à M. le Président de l'Académie des Sciences par M. Cl. Gay relative à ses travaux scientifiques. In-4°, 12 p. Paris, Impr. E. Thunot et Cie, 1856.

1371. — Raynaud (V.). — Vie de Claude Gay, Membre de l'Institut (Académie des Sciences), citoyen du Chili... In-4°, 40 p. Draguignan, Impr. C. et A. Latil, 1877. (Extr. du Bulletin de la *Société d'Études scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan*).

1372. **Gervais (P.).** — Liste des ouvrages et mémoires de Zoologie et d'Anatomie comparée publiés par M. Paul Gervais. In-4°, 8 p. Montpellier, Typ. Boehm, mars 1852.

1373. — Notice sur les travaux de Paléontologie publiés par M. Paul Gervais. In-4°, 7 p., s. l. n. d. [1852].

— — In-4°, 8 p. Paris, Impr. Vve Bouchard-Huzard, Juillet 1857.

1374. — Notice sur les travaux de Zoologie, d'Anatomie comparée et de Paléontologie, publiés par M. Paul Gervais ... Gr. in-8°, 31 p., Paris, Impr. Vve Bouchard-Huzard, 1861.

1375. — Notice sur les travaux scientifiques publiés par M. Paul Gervais. In-4°, 35 p., Paris, Impr. E. Martinet, 1871.

— Deuxième notice .... In-4°, 23 p. *Ibidem*, 1873.

1376. **Gerville (de).** — Notice sur la vie et les ouvrages de M. de Gerville. In-16, Valognes, Impr. Vve H. Gomont, 1853.

Signé : L. D. [Léopold Delisle].

1377. **Gosselet.** — Exposé des travaux scientifiques de M. Gosselet, Docteur ès Sciences naturelles. In-8°, 3 p., Poitiers, Typ. Oudin [1864].

1378. **Gras (A.).** — Vallier (G.). — Notice sur Albin Gras (*Bull. Soc. de Statistique de l'Isère*, 2e série, T. IV, p. 73-79, 1860).

Avec une liste de ses Publications.

1379. **Grateloup (de).** — Fischer (P.) — Notice nécrologique sur la vie et les travaux du docteur de Grateloup (*Journal de Conchyliol.* X [3e série, II], 1862, p. 102-105).

Avec une liste de ses principaux Ouvrages géologiques et conchyliologiques.

1380. **Graves (L.).** — Tremblay (V.). — Hommage à la mémoire de M. Graves. Notice où sont rappelés sommairement les utiles travaux de ce Savant, lue à la Société Académique de l'Oise, dans sa séance du 15 Juin 1857. In-8°, 8 p., Beauvais, Impr. A. Desjardins, 1857.

1381. — Passy (A.). — Notice biographique sur M. Louis Graves. In-8°, 10 p., Paris, Impr. Martinet [1860].

1382. **Gruner (L.).** — Notice sur les travaux scientifiques de M. L. Gruner. In-4°, 30 p. Paris, Gauthier-Villars, 1876.

P. 22-28 : « Travaux géologiques » (analyse par matières).

— — In-4°, 7 p. *Ibidem*, 1882.

1383. — Parran (A.). — Notice sur les travaux géologiques de Louis Gruner (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XII, p. 380-410).

P. 408-410 : Liste des « Ouvrages, Mémoires et Notices géologiques de Louis Gruner » (38 art. environ, classés par recueils; l'analyse des principaux forme le corps de la Notice, 1841-1882).

1384. **Guettard.** — Soland (Aimé de). — Étude sur Guettard (*An-*

nales Soc. Linnéenne de Maine-et-Loire, 13-14-15e années, 1871-72-73, p. 32-88).

Renferme, p. 79-85, une liste de ses travaux (92 art. numérotés).

1385. **Gueymard** (E.). — Villars (M.). — Émile Gueymard. Notice biographique (*Bull. Soc. de Statistique de l'Isère,* 3e série, T. V, 1876, p. 229-243).

Avec une liste de ses publications, par ordre chronologique (33 art. numérotés, 1828-1867).

1386. **Guillier** (A.). — Chelot (E.). — Supplément à la Géologie du département de la Sarthe d'Albert Guillier. In-4°, Le Mans (Typ. E. Monnoyer) et Paris, 1886.

P. 7-14 : « Notice sur la vie et les travaux d'Albert Guillier », avec liste bibliographique. — Ce travail a également paru, sous le titre de « Notice sur Albert Guillier, sa vie, ses travaux », dans le *Bulletin de la Société d'Études Scientifiques d'Angers,* 15e année, 1885, p. 237-251, 1886 et à part.

1387. **Guirand** (E.). — Girardot (L. A.). — Edmond Guirand. Notice biographique (Extrait des *Mémoires de la Société d'Émulation du Jura*). In-8°, 36 p. portr., Lons-le Saunier, 1888.

1388. **Haime** (J.) — D'Archiac. — Notice sur la vie et les travaux de Jules Haime, lue à la Société Géologique de France, dans la Séance du 15 Décembre 1856. In-8°, 12 p. Paris, Impr. L. Martinet, 1857.

P. 11-12 : « Liste bibliographique des travaux de Jules Haime ».

1389. — Lesèble (O.). — Notice sur M. Jules Haime. Lu à la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres, dans la Séance du 14 Mars 1857. In-8°, 13 p. Tours, Impr. Ladevèze, 1857.

1390. **Hautefeuille** (P.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. P. Hautefeuille 1863-1869. In-4°, 14 p. Paris, Gauthier-Villars, 1869.

— — 1863-1881. In-4°, 46 p. *Ibidem,* 1881.

— — 1863-1890. In-4°, 65 p. *Ibidem,* 1890.

Haüy, *voir* ci-dessus, nos **651** et **1210**.

1391. **Hébert** (E.). — Note sur les titres scientifiques et universitaires de M. E. Hébert, candidat à la Chaire de Géologie de la

Faculté des Sciences de Paris. In-8°, 16 p. Paris, Impr. L. Martinet, Juin 1857.

1392. — Notice des travaux scientifiques de M. Hébert. In-4°, 19 p. Paris, Impr. Mallet-Bachelier, Mai 1861.

— — In-4°, 24 p. *Ibidem.* Novembre 1862.

— Notice des travaux scientifiques de M. E. Hébert. In-4°, 16 p. Paris, Gauthier-Villars, 1869.

— Notice sur les travaux scientifiques de M. E. Hébert. In-4°, 52 p. *Ibidem,* 1877.

1393. — Fallot (E.). — Notice nécrologique sur M. Hébert (*Procès-Verbaux de la Société Linnéenne de Bordeaux,* Séance du 16 Avril 1890).

P. ix-xxii du tirage à part : « Liste des travaux de M. Hébert » (216 art. environ, classés par recueils et par années. Les ouvrages à part, d'ailleurs peu nombreux, ont été oubliés).

1394. — Edmond Hébert. In-8°, 69 p., portrait. Paris, Impr. Delalain frères, s. d.

Le faux-titre porte : « Discours prononcés aux funérailles de M. Edmond Hébert, Membre de l'Institut, Doyen honoraire de la Faculté des Sciences de Paris, Commandeur de la Légion d'honneur, le 8 Avril 1890 au cimetière Montparnasse » (par A. Gaudry, Darboux, Tannery, M. Bertrand, Bergeron, Fouqué, Munier-Chalmas, Velain).

Voir aussi le n° 1090.

1395. **Hérault.** — Lecornu. — Notice sur M. Hérault, Ingénieur en Chef des Mines. In-8°, 14 p. Caen, Impr. F. Le Blanc-Hardel, 1883 (Extr. du *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*).

1396. **Hermite (H.).** — Maisonneuve (Dr L. P.). — Notice biographique sur M. Henry Hermite (*Mémoires Soc. Nat. d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers,* nouv. période, t. XXII, p. 1-50, 1880).

P. 49-50 : « Liste des ouvrages de M. Henry Hermite ».

1397. **Hombres-Firmas (L. A. d').** — Saintry (Vte Jules de). — Notice biographique sur M. le Baron d'Hombres-Firmas (Louis-Augustin). Extrait du *Panthéon Biographique Universel.* In-8°, 22 p. Paris, 1853.

1398. **Huot (J. J. N.).** — Huot (P.). — La vie et les œuvres de

J. J. N. Huot, continuateur de Malte-Brun. Gr. in-8°, 48 p. Versailles, Impr. Montalant Bougleux, 1846.

1399. — HARDOUIN MICHELIN. — Notice lue à la Société Géologique de France, le 16 Juin 1845, à l'occasion du décès de M. Huot (Jean-Jacques-Nicolas) l'un des membres fondateurs. In-8°, 4 p. Paris, Impr. Bourgogne et Martinet, s. d.

1400. **Jacquemont (V.).** — WARREN (DE). — La vie et les œuvres de Victor Jacquemont, discours de réception à l'Académie de Stanislas, prononcé à Nancy, le 24 Juin 1852. In-8°, 47 p. Nancy, Grimblot et Vve Raybois, 1852.

1401. **Jannettaz (Ed.).** — Notice sur les travaux scientifiques de Pierre-Michel-Édouard Jannettaz. In-4°, 25 p. Meulan, Impr. A. Masson, 1882.

— Notice sur les travaux scientifiques de M. Édouard Jannettaz. In-4°, 57 p. Paris, Gauthier-Villars, 1892.

1402. **Jouannet.** — LAMOTHE (L. DE). — Jouannet, sa vie et ses écrits. In-4°, Bordeaux, Impr. Durand, 1847.

Extrait de l'Essai de complément de la Statistique ... de la Gironde.

1403. — LAPOUYADE (J. F.). — Essai sur la vie et les travaux de F.-R.-B. Vatar Jouannet ... In-8°, la Réole, Impr. Pasquier, 1848.

1404. **Kœchlin-Schlumberger (J.).** — GRAD (Charles). — Études historiques sur les Naturalistes de l'Alsace. Joseph Kœchlin-Schlumberger, 1796-1863. Gr. in-8°, 36 p., Colmar, E. Barth, 1874 (Notice présentée à la *Société d'Histoire Naturelle de Colmar*).

1405. **Lacroix (Alfr.).** — Notice sur les travaux scientifiques de M. Alfred Lacroix. In-4°, 44 p. Paris, Baudry et Cie, 1892.

1406. **Lamanon.** — PONCE. — Éloge de Lamanon, lu dans la séance publique de la Société libre des Sciences, Lettres et Arts de Paris, séante au Louvre, le 9 vendémiaire, an 6. In-8°, 9 p., s. l. n. d.

1407. **Lapparent (A. de).** — Notice sur les travaux scientifiques de M. A. de Lapparent. In-4°, 29 p. Paris, Gauthier-Villars, 1890.

P. 5-13 : « Travaux stratigraphiques »; p. 14-17 : « Recherches

théoriques »; p. 18-25 : « Travaux didactiques ». — P. 27-29 : « Liste bibliographique des principales publications scientifiques de M. de Lapparent » (57 art.).

1408. **Lartet** (Éd.). — Fischer (P.). — Note sur les travaux scientifiques d'Édouard Lartet (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXIX, p. 246-266, 1872).

« I. Travaux relatifs au gisement de Sansan; II. Travaux relatifs à la Paléontologie tertiaire; III. Travaux relatifs à la faune quaternaire, aux Cavernes et à l'Époque actuelle ». — P. 262-266 : « Liste chronologique des publications scientifiques d'Édouard Lartet » (45 art., 1834-1870).

1409. — Gastaldi (B.). — Cenni necrologici su Edoardo Lartet (*Atti R. Accad. Sc. Torino,* vol. VII, 1871-72, p. 476-480).

1410. — Gervais (P.). — Notice sur M. Édouard Lartet (*Journal de Zoologie,* I, 1872, p. 91-94).

1411. — Vie et travaux de Édouard Lartet. Notices et discours publiés à l'occasion de sa mort. In-8°, 80 p. Paris, C. Reinwald, 1872.

Notices par A. Batbie, G. de Mortillet, Gervais, Gastaldi, Prestwich, Fischer et Hamy.

P. 77-80 : « Liste chronologique des publications scientifiques d'Édouard Lartet » (1834-1870).

1412. **Lecoq** (H.). — Notice sur les titres et les travaux scientifiques de Henri Lecoq, professeur d'Histoire Naturelle à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand. In-4°, 12 p. Clermont, Impr. F. Thibaud [1856].

1413. — Cosson (E.). — Notice biographique sur Henri Lecoq. Lue à la 15e séance publique annuelle de la Société des amis des Sciences, le 27 Mai 1874. In-8°, 33 p. Paris, Typ. Lahure, 1874.

P. 23-33 : « Énumération bibliographique des publications de H. Lecoq » (par matières).

1414. **Leverrier** (U.). — Exposé des titres et travaux de M. U. Leverrier à l'appui de sa candidature à la chaire de Métallurgie... au Conservatoire des Arts et Métiers. 1 br. autogr. s. l. n. d. [1890].

P. 4-5 : « Publications relatives à la Géologie » (9 art.).

1415. **Leymerie** (A.). — Catalogue des travaux géologiques et miné-

ralogiques publiés jusqu'en 1870 par A. Leymerie... Avec des résumés et des notes analytiques pour les principales de ces publications. In-8°, 54 p., Paris et Toulouse, 1869.

127 art. classés par recueils et par ordre chronologique.

1416. — LARTET (L.). — Vie et travaux d'Alexandre Leymerie (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, VII, p. 530-556, 1879).

P. 550-556 : « Liste des publications géologiques et minéralogiques d'Alexandre Leymerie » (122 art. classés par matières, ordre chronologique dans chaque division, 1830-1878.)

1417. — LEYMERIE (A.). — Description géologique et paléontologique des Pyrénées de la Haute-Garonne. In-8°, Toulouse, Ed. Privat, 1881.

P. XIII-XVII : « Liste chronologique des publications d'Alexandre Leymerie qui se rapportent aux Pyrénées » (63 art. — Extrait de la liste précédente).

1418. **Liais** (**Emm.**). — Liste des Mémoires et travaux de M. Emm. Liais .... In-8°, 32 p., Cherbourg, Impr. Bedelfontaine et Syffert, 1858.

1419. — Notice sur les travaux scientifiques de M. Emmanuel Liais. In-4°, 48 p., Paris, Gauthier-Villars, 1866.

1420. **Lory** (**Ch.**). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Charles Lory. In-4°, 15 p., Grenoble, Maisonville et fils, 1870.

— — In-4°, 18 p. *Ibidem,* 1878.

— — In-4°, 47 p., Paris, A. Cotillon, 1881.

1421. — BERTRAND (M.). — Éloge de M. Ch. Lory (*Bull. Soc. géol. de Fr.* 3e série, XVII, p. 664-679, 1889).

Renferme l'analyse des principaux ouvrages de Lory.

1422. — GOSSELET (J.). — Étude sur les travaux de Charles Lory (*Bull. Soc. belge de Géol.*, IV, 1890, Procès-verbaux, p. 56-73).

1423. — HOLLANDE (D.). — Notice sur M. Lory (*Bull. Soc. Hist. Nat. de Savoie,* 1889, III, p. 45-48).

Avec une liste de ses publications (29 art. Ordre chronologique, 1846-1887).

1424. — Ch. Lory. Nécrologie et bibliographie (*Bull. Soc. de

Statistique de l'Isère, 3ᵉ série, T. XIV, 1887, p. 364-397).

Comprend : « Éloge de M. Ch. Lory, par M. BERTRAND (Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France*); Liste des communications faites par M. Charles Lory aux séances de la Société de Statistique de l'Isère; Nomenclature des ouvrages publiés par M. Charles Lory » (Ordre chronologique, 1847-1889).

1425. **Mallard** (**E.**). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Ernest Mallard. In-4°, 26 p., Paris, Gauthier-Villars, 1881.

— — In-4°, 86 p. *Ibidem,* 1890.

1426. **Marès** (**P.**). — Analyse des titres et travaux de M. Paul Marès. In-8°, 18 p. Paris, Impr. du *Journal Officiel,* 1883.

1427. **Martins** (**Ch.**). — Liste des travaux de M. Ch. Martins. In-8°, 8 p., s. l. n. d.

1428. — Travaux scientifiques de M. Charles Martins. In-4°, 17 p., Paris, Impr. L. Martinet [1863].

1429. — MAGNUS (P.). — Charles Martins [Nekrolog] *Leopoldina* (Halle), XXVI. Heft, 1890, p. 27-29.

1430. **Meunier** (**St.**). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Stanislas Meunier. In-4°, 55 p., Lille, Impr. Danel, 1890.

« I. Lithologie et Minéralogie; II. Stratigraphie; III. Géologie dynamique; IV. Paléontologie; V. Météorites » (191 art. Chaque titre est suivi d'une analyse détaillée).

1431. **Michelin** (**J.-L. Hardouin**). — LAURENT (Ch.). — Notice sur M. Jean-Louis Hardouin-Michelin (*Archives biographiques et nécrologiques,* 32ᵉ vol., 16ᵉ année, p. 73-76, 1858).

1432. — HÉBERT. — Notice biographique sur Hardouin-Michelin (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 2ᵉ série, XXIV, p. 780-786, 1867).

P. 784-786 : « Liste chronologique des publications de M. Hardouin-Michelin ».

1433. **Monnet.** — Les Bains du Mont-Dore en 1786. Voyage en Auvergne de Monnet, Inspecteur général des Mines, publié et annoté par Henry MOSNIER (*Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand,* XXIX, 1887, p. 71-174).

P. 171-174 : « Bibliographie des Ouvrages [imprimés et manuscrits] de Monnet ».

1434. **Montlosier** (de). — BARANTE (B. DE). — Académie de Clermont. Notice sur la vie et les ouvrages de M. le Cte de Montlosier, lue à la séance du 15 Septembre 1842. In-8°, 32 p. Clermont-Ferrand, Impr. Thibaud-Landriot.

1435. **Orbigny** (**Alcide d'**). — Notice analytique sur les travaux de M. Alcide d'Orbigny. In-4°, 28 p. Paris, Impr. F. Locquin, s. d. [1838].

1436. — Notice analytique sur les travaux zoologiques et paléontologiques de M. Alcide d'Orbigny. In-4°, 48 p. Paris, Impr. Cosson, 1844.

1437. — Notice analytique sur les travaux de Géologie, de Paléontologie et de Zoologie de M. Alcide d'Orbigny. 1823-1850. In-4°, 47 p. Corbeil, Impr. L. S. Crété, 1850.

— — In-4°, 56 p. *Ibidem,* 1851.

— — 1823-1856. In-4°, 58 p. *Ibidem,* 1856.

1438. — Catalogue des livres d'Histoire Naturelle, ouvrages et manuscrits relatifs à l'Amérique composant la Bibliothèque de feu Alcide d'Orbigny, Professeur de Paléontologie au Muséum d'Histoire Naturelle. In-8°, Paris, Baillière et fils, 1858.

Renferme, p. 40-44, une liste des « Ouvrages de Alc. d'Orbigny ».

1439. — GAUDRY (A.). — Alcide d'Orbigny, ses voyages et ses travaux. Extrait de la *Revue des Deux-Mondes*, livraison du 15 Février 1859. In-8°, 35 p. Paris, Impr. Claye, 1859.

1440. — FISCHER (P.). — Notice sur la vie et sur les travaux d'Alcide d'Orbigny (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 3e série, VI, p. 434-453, 1878).

P. 451-453 : « Liste des Ouvrages d'Alcide d'Orbigny » (68 art. se rapportant pour la plupart à la Conchyliologie. Ordre chronologique, 1823-1856).

1441. **Ortlieb** (J.). — DELVAUX (E.). — Discours prononcé sur le cercueil de Jean Ortlieb. In-8°, 5 p. Liége, Impr. H. Vaillant-Carmanne, 1890.

1442. — GOSSELET et HENNEQUIN. — Discours prononcés aux funérailles de M. Ortlieb (*Annales Soc. Géol. du Nord,* XVIII, 1890, p. 182-187).

1443. **Paillette** (**A.**). — Discours prononcé le 29 Mars 1858 sur la tombe de M. Antoine-Adrien Paillette. In-8°, 7 p. Paris, Impr. Renou et Maulde, s. d.

Par VIQUESNEL et VIRLET D'AOUST.

1444. **Passy** (**A.**). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Antoine Passy. In-4°, 4 p. Paris, Impr. Mallet-Bachelier [1851].

1445. — Description géologique du département de l'Eure, avec un appendice contenant des notes sur l'Orographie, l'Hydrologie, la Géologie, l'Agriculture, l'Industrie et la Botanique de chaque commune. In-4°, Évreux, Impr. A. Hérissey, 1874.

P. I-XX : « Notice biographique sur M. Antoine-François Passy lue à la séance trimestrielle de l'Institut de France le 15 avril 1874, par M. E. COSSON ».

P. XXI-XXVIII : « Notice biographique sur M. Antoine Passy lue à la séance générale de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres de l'Eure du 21 décembre 1873 par M. le M[is] DE BLOSSEVILLE ».

P. XXIX-XXXII : « Catalogue des ouvrages de M. Antoine Passy » (Ordre chronologique, 1814-1873).

1446. **Patrin** (**E. E. M.**). — BERTHIER (P.). — Notice biographique sur Eugène-Louis-Melchior Patrin, minéralogiste lyonnais. In-8°, 49 p. Lyon, Impr. Aimé-Vingtrinier, 1874.

1447. **Perrey** (**Alex.**). — BOUÉ (A.). — Parallele der Erdbeben, der Nordlichter und des Erdmagnetismus sammt ihrem Zusammenhang mit der Erdplastik sowohl als mit der Geologie (*Sitzungsberichte der K. Akad. der Wissenschaften Wien*, Bd. 22, p. 395-470, 1856).

P. 406-407, en note : Bibliographie des travaux séismologiques d'Alex. Perrey publiés jusqu'en 1856.

Voir en outre, ci-dessus, le n° **425**.

1448. **Picot de Lapeyrouse**. — DU MÈGE (A. L. Ch. A.). — Notice sur la vie et les écrits de Philippe Picot, baron de Lapeyrouse. In-8°, 12 p. Toulouse, 1822.

Extrait de la *Biographie Toulousaine*, Tome II.

1449. **Pidancet** (**J.**). — CHOPARD (S.). — Nécrologie. Pierre-Marie-Just Pidancet (*Bull. Soc. d'Agric., Sc. et Arts de Poligny*, 11[e] année, 1870, p. 304-305).

1450. **Piette**. — [Liste des ouvrages de M. Piette relatifs à la géolo-

gie et à l'archéologie préhistorique des Pyrénées] *Explorations Pyrénéennes, Bulletin de la Société Ramond,* 26e année, 1891, p. 323-325.

29 art. numérotés, 1871-1891.

1451. **Potier** (A.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. Alfr. Potier. In-4°, 39 p. Paris, Gauthier-Villars, 1891.

1452. **Prévost** (Constant). — Notes relatives à la présentation dans la section de Minéralogie et de Géologie de l'Académie des Sciences. In-4°, 7 p. [Paris], Impr. Plassan, s. d. [1827].

1453. — Académie des Sciences. Candidature pour la chaire d'Histoire Naturelle du Collège de France. M. Constant Prévost. In-8°, 27 p. [Paris], Impr. Lachevardière, 21 Août 1832.

1454. — Académie des Sciences. Section de Géologie et de Minéralogie. Candidature de M. Constant Prévost. In-8°, 52 p. Paris, Impr. H. Tilliard, 1835.

1455. — Académie des Sciences. Minéralogie et Géologie, M. Constant Prévost. Notice sur ses travaux. 1809 à 1847. In-8°, 27 et 20 p. Paris, Impr. L. Martinet.

1456. — Notice supplémentaire sur les travaux de M. Constant Prévost (1840 à 1847). In-4°, 20 p. Paris, Impr. L. Martinet [1847].

1457. — Institut Impérial de France. Académie des Sciences. Funérailles de M. Constant Prévost. Discours de MM. de Senarmont, Delafosse, Deshayes et Delesse. In-4°, Paris, Typ. Firmin Didot.

1458. — Gosselet (J.), *Professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Lille.* — Notice biographique sur Constant Prévost (*manuscrite*).

Paraîtra probablement dans les *Mémoires de la Société Géologique du Nord* (Lille).

1459. **Ramond**. — [Exposé des titres de Ramond, commençant par ces mots :] Louis Ramond, associé de l'Institut National, a obtenu les premières voix de la Classe des Sciences Physiques et Mathématiques pour la place vacante dans la section d'Histoire Naturelle et de Minéralogie. In-4°, 2 p. (s. l. n. d.).

1460. — Cuvier. — Institut Royal de France. Académie Royale des Sciences. Séance publique du 16 Juin 1828. Éloge historique de Louis-François-Élisabeth Baron Ramond. In-4°, 27 p. Impr. Firmin Didot.

1461. — [Notice biographique sur L. Ramond] *Explorations Pyrénéennes, Bulletin trimestriel de la Société Ramond,* [1re] année 1866, p. 43-44.

— Soutras (Fr.). — Ramond et les Pyrénées (*Ibidem*, p. 83-90).

— Cuvier. — Ramond considéré au point de vue de la Science (*Ibid.*, 3e année, 1868, p. 41-52).

— Vaussenat. — Liste des ouvrages publiés par Ramond (*Ibid.*, 4e année, 1869, p. 35-33, 87 et 126).

1462. **Raspail (F. V.).** — Notice sur F.-V. Raspail. In-8°, 40 p., s. l. n. d.

1463. **Raulin (V.).** — Notice sur les travaux scientifiques de M. V. Raulin, Professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux. In-4°, 12 p. Bordeaux, Imp. F. Degréteau, Avril 1861.

1464. **Requien (E.).** — D'Hombres-Firmas. — Notice nécrologique sur Esprit Requien. In-8°, 7 p. Nîmes, Typ. C. Durand-Delle, 1852.

1465. **Resal (H.).** — Notice sur les travaux scientifiques de M. H. Resal. In-4°, 32 p. Paris, Gauthier-Villars, 1868.

— — In-4°, 36 p. *Ibidem,* 1873.

1466. **Rivière (A.).** — Liste des travaux de M. A. Rivière. In-8°, 5 p., s. l. n. d. [1849].

— Liste des principaux travaux de M. A. Rivière, Docteur ès Sciences. In-8°, 15 p. Paris, Impr. A. Lainé et J. Havard [1861].

1467. **Rivot.** — Titres scientifiques de M. Rivot. In-4°, 15 p. Paris, Impr. Hennuyer [1861].

1468. **Roche (Ed.).** — Travaux scientifiques de M. Édouard Roche, chargé de la chaire de Mathématiques à la Faculté des Sciences de Montpellier. In-8°, 7 p. Montpellier, Impr. Boehm, 1851.

1469. — Édouard Roche, sa vie et ses travaux. In-4°, Montpellier, Typogr. Boehm, 1883.

1470. — Boussinesq (J.). — Notice sur la vie et les travaux de M. Édouard Roche, Professeur à la Faculté des Sciences de Montpellier. In-4°, 16 p. Lille, Impr. Danel, 1884 (Extrait des *Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille*, année 1883, 4e série, XIV).

1471. **Roissy** (de). — Blainville (de). — Notice sur M. de Roissy (*Bull. Soc. géol. de Fr.* [1re série], XIV, p. 596-600, 1843).

1472. **Rolland du Roquan** (**R. O.**). — Crosse (H.) et Fischer (P.). — Nécrologie : R. O. Rolland du Roquan (*Journal de Conchyliologie*, t. XIII (3e série, t. V), 1865, p. 95).

1473. **Rouault** (**M.**). — Bénézit (Ch.). — Marie Rouault. In-8°, 15 p. (Extrait du journal *La Vérité*, 4 et 11 Avril 1850). Rennes, Impr. F. Péalat.

1474. — Marie Rouault, Directeur conservateur du Musée géologique de Rennes, ancien pensionnaire scientifique de cette ville. In-8°, 8 p. (Extr. du *Journal de Rennes*, 5 Mai 1853). Rennes, Impr. Ch. Catel, 1855.

1475. — Lejean (G.). — Notice biographique sur Marie Rouault. In-8°, 8 p. (Extrait du *Voleur, Cabinet de Lecture*, 15 Avril 1854). Rennes, Impr. F. Péalat.

1476. — Kergomard (J.). — Essai biographique sur Marie Rouault, Directeur du Musée de géologie de Rennes. In-8°, 27 p., Rennes, Impr. E. Baraise et Cie (Extrait de la *Sylphide*, 30 Août 1861).

1477. — Orain (Ad.). — Notice biographique sur Marie Rouault (*Revue des Sciences Naturelles de l'Ouest*, n° 2, Avril 1891, p. 175-180).

1478. **Rozet**. — Liste des travaux du Capitaine Rozet, candidat à la place vacante dans la section de Géologie et de Minéralogie. In-8°, 15 p., Paris, Impr. F. Didot, 26 Nov. 1847.

— Liste des travaux de M. Rozet, candidat à la place vacante dans la section de Minéralogie et de Géologie. In-8°, 16 p., Paris, Impr. L. Martinet, s. d. [1852].

— Addition à la notice des travaux scientifiques de M. Rozet. In-8°, 6 p., Paris, Impr. Mallet-Bachelier, s. d. [1857].

1479. — GAUDRY (A.). — Notice sur la vie et les travaux du Commandant Rozet, lue à la Société Géologique de France, dans la séance du 21 Février 1859. In-8°, 12 p., Paris, Impr. L. Martinet.

P. 8-12 : « Liste des principaux travaux du Commandant Rozet, rangée par ordre de dates » (1824-1858).

1480. **Saemann** (**L.**). — DAUBRÉE. — [Notice nécrologique sur Louis Saemann] *Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXIV, p. 417-420, 1867.

1481. **Sainte-Claire-Deville** (**Ch.**). — Notice sur les travaux scientifiques publiés par M. Ch. Deville. In-8°, Paris, Impr. Plon frères, 1847.

— — Gr. in-8°, *Ibidem,* 1851.

1482. — Notice sur les travaux scientifiques de M. Charles Sainte-Claire-Deville. In-4°, 39 p. Paris, Impr. Mallet-Bachelier, 1856.

1483. — FOUQUÉ. — Notice nécrologique sur M. Ch. Sainte-Claire-Deville (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, V, p. 435-447, 1877).

P. 443-447 : « Liste des travaux publiés par M. Charles Sainte-Claire-Deville » (104 art., ordre chronologique, 1840-1876).

1484. — FOUQUÉ (F.). — Éloge de M. Charles Sainte-Claire Deville, de l'Institut (*Société de secours des Amis des Sciences, Compte rendu de la* 18e *séance publique annuelle,* Paris, 1877, p. 25-53).

1485. — RENOU (E.). — Notice sur la vie et les travaux scientifiques de Charles Sainte-Claire Deville. Gr. in-8°, 16 p., portrait (Extrait de l'*Annuaire de la Société Météorologique de France,* t. XXIV, séance du 6 Février 1877, p. 78).

1486. — DUMAS (J. B.). — Institut de France. Éloges historiques de Charles et Henri Sainte-Claire Deville, lus à la séance publique annuelle du 5 Mai 1884. In-4°, 39 p. Paris, Typ. Firmin Didot, 1884.

1487. **Saporta** (**G. de**). — Notice sur les travaux scientifiques du

Comte G. de Saporta, candidat à la place de correspondant de l'Institut (Académie des Sciences), devenue vacante, dans la section de Botanique, par la mort de M. G. Thuret. In-4°, 30 p. Paris, Impr. E. Martinet, 1875.

1488. **Sauvanau.** — Fournet (J.). — Note sur les travaux de M. Sauvanau (*Annales Soc. d'Agriculture Lyon,* X, p. 256, 1847).

1489. **Savoye (E. E.).** — Lecocq. — Notice sur Émile-Eugène Savoye (*Annales Soc. géol. du Nord,* XIV, 1886-1887, p. 178-180).

Schimper, *voir* ci-dessus, nos **631-633.**

1490. **Senarmont (de).** — Notice des travaux de M. H. de Senarmont .... In-4°, 13 p. [Paris] Impr. Bachelier [1848].

— — In-4°, 19 p. *Ibidem* [1851].

1491. — Bertrand (J.). — Éloge de M. de Senarmont. Lu le 16 Avril 1863, à la séance annuelle de la Société des Amis des Sciences. In-8°, 30 p., Impr. C. Lahure, 1863.

1492. **Serres (Marcel de).** — Rouville (P. G. de). — Éloge historique de Marcel de Serres, Professeur de Minéralogie et de Géologie à la Faculté des Sciences de Montpellier... prononcé dans la séance de rentrée solennelle des Facultés. In-8°, 55 p., Montpellier, Impr. J. Martel aîné, 1863.

P. 36-55 : [Liste des] « Ouvrages » [publiés par Marcel de Serres, par Matières et par ordre chronologique].

1493. — Faculté des Sciences de Montpellier. Cinquantième anniversaire de la nomination de M. Marcel de Serres au professorat. In-4°, 4 p., Montpellier, Impr. J. Martel [1859].

1494. — Gervais (Paul). — Notice sur M. Marcel de Serres (*Mém. Acad. Montpellier,* Section des Sciences, V, 1861-63, p. 303-308).

1495. **Soulavie.** — Mazon (A.). — Histoire de Soulavie (Naturaliste, Diplomate, Historien). 2 vol. in-8°, Paris, Fischbacher, 1893.

II, p. 115-130 : « Chapitre XXI. Bibliographie »; p. 163-202 : « Chapitre XXIII. Soulavie naturaliste ».

1496. **Terquem (O.).** — Schlumberger. — Notice nécrologique sur M. Terquem (*Bull. Soc. géol. de Fr.* 3e série, XVI, p. 459-465, 1888).

P. 464-465 : « Index bibliographique des travaux géologiques et

paléontologiques de M. O. Terquem » (30 art., ordre chronologique, 1850-1886).

1497. **Thiollière** (V.). — Fournet (J.). — Sur les travaux géologiques de M. V. Thiollière (*Mém. Acad. Lyon,* Section des Sciences, II, p. 97-113, 1847).

1498. **Thirria** (Ch.-Ed.). — Levallois. — Notice sur la vie et les travaux de Charles-Édouard Thirria, Inspecteur général des Mines (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXVI, p. 693-714, 1869).

P. 713-714 : « Liste bibliographique des publications de Charles-Édouard Thirria, se rapportant à la Géologie et à la Minéralogie ». (14 art., relatifs presque tous à la Haute-Saône, 1820-1851).

1499. **Thoulet** (J.). — Notice sur les travaux scientifiques publiés par M. J. Thoulet, Professeur à la Faculté des Sciences de Nancy. Autogr. In-4°, 26 p. (1er Janvier 1888).

62 art. numérotés (ordre chronologique, 1868-1888; chaque art. est suivi d'un résumé).

1500. **Thurmann** (J.). — Contejean (Ch.). — Jules Thurmann. Notice biographique. In-8°, 16 p. Montbéliard, Impr. Barbier, 1856 (Extrait des *Comptes rendus de la Société d'Émulation de Montbéliard*).

1501. **Tournaire.** — Castel. — Notice nécrologique sur M. Tournaire (*Annales des Mines,* 8e série, X, p. 254-269, 1886).

1502. **Tournal.** — Note sur M. Tournal, mort le 12 Février 1872 (*Journal de Zoologie* [Gervais] I, 1872, p. 97).

1503. **Tournouer** (R.). — Fischer (P.). — Notice sur les travaux scientifiques de R. Tournouer (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XIII, p. 340-354, 1885).

P. 350-354 : « Liste des publications de R. Tournouer » (104 art. classés par recueils et par ordre chronologique (1862-1883) et se rapportant tous à la Stratigraphie et à la Paléontologie des terrains tertiaires).

1504. **Triger.** — Caillaux (Alfr.). — Notice sur la vie et les travaux de M. Triger (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXV, p. 547-559, 1868).

1505. **Vasseur.** — Notice sur les travaux scientifiques de M. Vasseur. In-4°, 32 p. Paris, G. Masson, 1892.

Analyse détaillée de 26 art. concernant surtout la Stratigraphie et la Paléontologie des terrains tertiaires de la France (1873-1891.)

1506. **Verneuil (E. de).** — Liste des publications de M. de Verneuil. In-4°, 4 p. Paris, Impr. L. Martinet [1853].

1507. — Daubrée (A.). — Institut de France. Académie des Sciences. Discours... prononcé aux funérailles de M. de Verneuil... In-4°, Paris, Typ. Firmin Didot, 1873.

— Daubrée. — De Verneuil. Eulogy, June 4, 1873 (*American Journal of Sc.*, 3d ser., vol. VI, p. 279-284, 1873).

— Daubrée. — Notice nécrologique sur Édouard de Verneuil (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, III, p. 317-328, 1875).

P. 325-328 : « Liste des principales publications de M. de Verneuil » (78 art. Ordre chronologique, 1836-1872).

1508. — Obituary. M. de Verneuil (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 429-430).

1509. — Vilanova (J.). — Noticia necrologica de D. Eduardo Verneuil (*Anales de la Soc. Española de Hist. Nat.*, IV, 1875, Actas, p. 101-105).

1510. **Viquesnel (A.).** — D'Archiac. — Notice sur la vie et les travaux d'Auguste Viquesnel (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXV, p. 526-547, 1868).

P. 528-531 : « § 1. Travaux géologiques relatifs à la France ».
P. 532-543 : « § 3. Travaux scientifiques sur la Turquie d'Europe ».
P. 544-547 : « Liste bibliographique des publications d'Auguste Viquesnel » (36 art. classés par recueils et par ordre chronologique, 1838-1867.)

1511. **Voltz.** — Dufrénoy. — Sur la vie et les travaux de M. Voltz (*Bull. Soc. géol. de Fr.* [1re série], XII, p. 24-32, 1840).

1512. — Garnier (F.). — Notice nécrologique sur M. Voltz ... (*Annales des Mines*, 4e série, X, p. 237-252, 1846).

1513. **Watelet (A.).** — Fossé d'Arcosse. — Notice sur la vie et les œuvres de M. Watelet (*Bull. Soc. Archéol., Hist. et Scientif. de Soissons*, 2e sér., Tome XI, 1880, p. 55-62, portrait).

1514. — Lefèvre (Th.). — Notice biographique sur Ad. Watelet. (*Ann. Soc. Malac. de Belgique*, XV, *Bulletins*, p. XL-XLVIII, 1880).

P. XLVII-XLVIII : « Publications d'Adolphe Watelet ».

1515. **Wohlgemuth** (J.). — Badel (Émile). — Jules Wohlgemuth, directeur de l'École professionnelle de l'Est. Sa vie, sa mort, ses funérailles. In-8°, 32 p. Nancy, Impr. Coopérative de l'Est, 1893.

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains.

1516. **Terrains Primaires. — Bretagne.** — Dalimier (P.). — Essai sur la Géologie comparée du plateau méridional de la Bretagne (*Bull. Soc. géol. de France*, 2e série, XX, p. 126-154, 1862).

P. 128-137 : « Opinions diverses émises jusqu'à ce jour sur la succession chronologique des roches de Bretagne ».

Voir aussi les nos **1596, 1610, 1640, 1641, 1646** et **1651**.

1517. **Terrains Archéen et Cambrien. — Massif Breton.** — Bigot (A.). — L'Archéen et le Cambrien dans le Nord du Massif Breton et leurs équivalents dans le Nord du Pays de Galles [Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles]. *Mémoires de la Société Nationale des Sc. Nat. et Mathém. de Cherbourg*, XXVIII. In-8°, 1890.

P. 6-13 : « Étude historique » [1827-1888]; p. 181-188 : « Index bibliographique. A. Massif Breton » (96 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1518. **Terrain Silurien.** — Barrois (Ch.). — Mémoire sur la distribution des Graptolites en France (*Annales Soc. Géol. du Nord*, XX, p. 75-193, 1892).

L' « Introduction » et les « Historiques » préfixés à l'étude des différentes régions primaires de la France (Languedoc, Pyrénées, Ardennes, Normandie, Bretagne) renferment un grand nombre d'indications sur la Bibliographie du sujet.

Calcaire d'Erbray, *voir* le n° **244**.

1519. **Terrain Dévonien. — Pyrénées.** — Barrois (Ch.). — Le

marbre griotte des Pyrénées (*Annales Soc. Géol. du Nord*, VI, 1879, p. 270-300).

P. 270-274 : « I. Exposé historique » (environ 23 art.).

Traduit sous le titre de : « El Mármol amigdaloide de los Pirineos. I. Reseña histórica » (*Boletin Com. del Mapa geol. de Esp.*, VIII, 1881, p. 131-135).

1520. **Terrain Carbonifère. — Alpes.** — GAUDRY (Alb.). — Résumé des travaux qui ont été entrepris sur les terrains anthracifères des Alpes de la France et de la Savoie (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XII, 1re partie, p. 580-631 et 636-676, avec 1 carte (pl. XIV), 1855).

Analyse détaillée, par ordre chronologique, de 83 mémoires dus à 48 auteurs différents (1782-1854). — P. 642-670 : « Table alphabétique des localités des Alpes savoyardes, suisses et françaises qui ont été plus spécialement soumises à l'observation des géologues » (avec renvoi aux ouvrages et aux pages où chaque localité est décrite).

1521. — — FAVRE (Alph.). — Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont Blanc. 3 vol. in-8° et atlas in-f°, Paris (Masson) et Genève, 1867.

T. III, p. 348-431 : « Documents pour servir à l'histoire du terrain carbonifère des Alpes » (1796-1863, nombreuses indications bibliographiques). « J'ai publié, dit l'auteur, un précis de cette histoire dans le *Bulletin de la Soc. géol. de France*, 1864, XXII, 59, et *Archives*, 1865, XXII, 81 ».

P. 553-554 : « Table alphabétique des noms d'auteurs cités dans les documents pour servir à l'histoire du terrain carbonifère des Alpes » (81 auteurs).

1522. **Terrain Houiller. — Bassins de Brioude, Brassac et Langeac.** — DORLHAC (J.) et AMIOT. — Bassin houiller de Brioude et de Brassac et bassin houiller de Langeac. In-4°, Paris, Impr. A. Quantin, 1881 (Ministère des Travaux Publics. Études des Gîtes minéraux de la France, publiées par le Service des Topographies souterraines).

P. 281-282 : « Appendice. Renseignements bibliographiques » (27 art. Ordre chronologique, 1830-1869).

1523. **Terrains Houiller et Permien. — Bassin de Brive.** — MOURET (G.). — Bassin houiller et permien de Brive. Fascicule I. Stratigraphie. In-4°, Paris, Impr. Nationale, 1891 (Ministère des Travaux Publics. Études des Gîtes minéraux de la France, publiées par le Service des Topographies souterraines).

P. 441-444 : « Bibliographie des ouvrages cités dans le texte » (Ordre

alphabétique des noms d'auteurs, 66 art. dont 15 seulement contenant des indications originales sur les bassins de Brive et d'Argentat.)

1524. **Terrain Permien. — France Centrale.** — REINACH (VON). — Das Rothliegende im Süden und Westen des französischen Centralplateaus (*Zeitschr. d. Deutschen geol. Gesellschaft*, XLIV, 1892, p. 243-264).

P. 243 : « Literatur Verzeichniss » (8 art.).

1525. **Terrains Secondaires. — Quercy et Rouergue.** — MAGNAN (H.). — Étude des formations secondaires des bords S.-O. du Plateau Central de la France entre les Vallées de la Vère et du Lot (*Bull. Soc. Hist. Nat. de Toulouse*, 1869).

P. 6-12 du tirage à part : « Historique » (depuis 1830).

1526. — **Pyrénées.** — SEUNES (J.). — Recherches géologiques sur les terrains secondaires et l'Eocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France (Basses-Pyrénées et Landes). *Annales des Mines*, 8e série, XVIII et à part. In-8°, Paris, Dunod, 1890 [Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles].

P. 4-11 du tirage à part : « Résumé sommaire des principaux travaux publiés sur les terrains jurassique et crétacé des Pyrénées » (1854-1889); p. 241-247 : « Liste des ouvrages cités ou consultés » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 128 art. dont un certain nombre ne se rapportent pas directement à la région étudiée : Géologie du Midi de la France, de l'Espagne et en général des régions méditerranéennes).

Voir aussi les nos **1623, 1626** et **1640.**

Terrain Triasique. *Voir* le n° **69.**

1527. **Terrain Jurassique. — Jura.** — GIRARDOT (L.-A.). — Matériaux pour la Géologie du Jura. Coupes des étages inférieurs du Système Jurassique dans les environs de Lons-le-Saunier, précédées d'un historique de la Géologie lédonienne (*Mém. Soc. d'Émulation du Jura*, 4e série, V, 1889, p. 235).

P. 237-267 : « Historique de la Géologie lédonienne ».

1528. — — RICHE (A.). — Étude stratigraphique sur le Jurassique Inférieur du Jura méridional. Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris, pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles. 1 vol. in-8°, Paris, G. Masson, 1893.

P. 379-383 : « Index bibliographique relatif au Jurassique inférieur

du Jura méridional » (108 art. numérotés. Ordre chronologique, 1778-1891).

1528 *bis*. — — Riche (A.). — Esquisse de la partie inférieure des terrains jurassiques du département de l'Ain. Gr. in-8°, 105 p. Lyon, Impr. Alexandre Rey, 1894 (Extrait des *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*).

P. 3-28 : « Revue analytique des travaux publiés sur la partie inférieure des terrains jurassiques du département de l'Ain » (1825-1893).

1529. — — Choffat (P.). — Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional (*Mém. Soc. d'Émulation du Doubs*, 5e série, III, 1878 — et à part, Genève-Bâle-Lyon, H. Georg).

P. 7-9 : « Liste des auteurs cités en abrégé » (Ordre alphabétique, 39 art.).

1530. — — Bourgeat (Abbé E.). — Recherches sur les formations coralligènes du Jura méridional [Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles]. In-8°, Lille, Lefort, 1887.

P. 16-23 : « Principaux travaux dont cette région a été l'objet ».

1531. — **Mont-du-Chat**. — Révil (J.). — Étude sur le Jurassique moyen et supérieur du Mont-du-Chat. In-8°, Chambéry, 1889 (Extrait du *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie*).

P. 3-7 : « Historique ».

1532. — **Paris (Bassin de)**. — Blake (J. F.). — On the correlation of the Upper Jurassic Rocks of England with those of the Continent. Part 1. The Paris Basin (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, XXXVII, p. 497, 1881).

P. 498-500 : « List of works and papers consulted on the Upper Jurassic Rocks of the Paris Basin » (70 art. numérotés, ordre chronologique, 1825-1879).

1533. — — Wohlgemuth (J.). — Recherches sur le Jurassique moyen à l'Est du bassin de Paris. In-8°, Nancy, Impr. Berger-Levrault, 1883 [Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Lille pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles].

P. 5-75 : « Historique » (Analyse détaillée d'un grand nombre d'ouvrages, par ordre chronologique, 1829-1882).

Voir aussi les nos **69, 250, 1618-1622** et **1624**.

1534. **Terrain Crétacé. — Corbières.** — CAIROL (F.). — Recherches sur le Terrain Crétacé inférieur de la Clape et des Corbières (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). *Annales des Sciences géol.*, III, art. n° 2, 1872.

P. 2-8 : « Historique » (1823-1870).

1535. — **Paris (Bassin de).** — BARROIS (Ch.). — Mémoire sur le terrain crétacé des Ardennes et des régions voisines (*Annales Soc. Géol. du Nord,* V, p. 227-487, 1878).

P. 230-239 : « Historique » (Liste chronologique des principaux travaux publiés de 1821 à 1878 sur le terrain crétacé de l'Est du bassin de Paris. Environ 137 art.)

1536. — **Sud-Est de la France.** — FALLOT. — Étude géologique sur les étages moyens et supérieurs du terrain crétacé dans le Sud-Est de la France (*Annales des Sc. géol.,* XVIII, art. n° 1, 1885, et à part. — Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles).

P. 5-12 : « Index bibliographique » (175 art. classés par ordre chronologique [1774-1884] et numérotés); p. 13-61 : « Résumé sommaire des travaux publiés sur les étages moyens et supérieurs du terrain crétacé du Sud-Est ».

Voir aussi les n°s **69, 312, 1586** et **1602.**

1537. **Terrains Crétacés et Tertiaires. — Cotentin.** — VIEILLARD (E.) et DOLLFUS (G.). — Étude géologique sur les terrains crétacés et tertiaires du Cotentin (*Bull. Soc. Linnéenne de Normandie,* 2e série, IX, 1875, et à part).

P. 8 du tirage à part : « Bibliographie » (10 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs); p. 9-13 : « Historique ».

1538. — **Provence.** — ROULE (L.). — Recherches sur le terrain fluvio-lacustre inférieur de Provence (*Annales des Sc. géol.,* XVIII, article n° 2, 1885).

P. 131-132 : « Index bibliographique. Liste des ouvrages qui ont trait à la Stratigraphie et à la Paléontologie du terrain fluvio-lacustre inférieur de Provence » (42 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Calcaire Pisolithique, *voir* le n° **316.**

1539. **Terrains Tertiaires. — Bassin de Paris.** — DOLLFUS (G.) et RAMOND (G.). — Bibliographie de la conchyliologie du terrain

tertiaire parisien. In-8°, 28 p. Rennes-Paris, Typogr. Oberthur, 1886.

P. 8-26 : « Liste des ouvrages » (ordre chronologique, 1685-1885); p. 27-28 : « Table des auteurs ».

1540. — **Bretagne.** — VASSEUR (G.). — Recherches géologiques sur les terrains tertiaires de la France occidentale — Stratigraphie — Première Partie. Bretagne (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences naturelles). *Annales des Sc. géol.*, XIII, 1881.

P. 9-68 : « Historique » (1802-1880); p. 422-425 : « Index bibliographique « (73 art. ordre chronologique, 1802-1881).

1541. — **Roussillon.** — DEPÉRET (Ch.). — Description géologique du bassin tertiaire du Roussillon (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences naturelles). *Annales des Sc. géol.*, XVII, 1885, art. n° 1.

P. 45-51 : « Travaux antérieurs — Historique »; p. 51-53 : « Liste chronologique des auteurs cités dans cet ouvrage » (34 art. numérotés, 1749-1883).

1542. — **Sansan.** — BOURGUIGNAT (J. R.). — Histoire malacologique de la colline de Sansan, précédée d'une notice géologique et suivie d'un aperçu climatologique et topographique de Sansan à l'époque des dépôts de cette colline (*Annales des Sc. géol.*, XI, art. n° 5, 1881).

P. 2-6 : « Historique; p. 6-11. Liste des travaux publiés sur la faune malacologique de Sansan (12 art. avec énumération des espèces décrites ou figurées dans chaque ouvrage, 1839-1873?).

Voir aussi les n°s 69, 316, 318, 1358, 1503 et 1505.

1543. **Terrain Miocène.** — **Cerdagne.** — DEPÉRET (Ch.) et RÉROLLE (L.). — Note sur la géologie et sur les mammifères fossiles du bassin lacustre miocène supérieur de la Cerdagne (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XIII, p. 488-506, 1885).

P. 489-490 : « Travaux antérieurs » (6 art.).

1544. **Terrain Pliocène.** — **Montpellier.** — VIGUIER (M.). — Étude sur le Pliocène de Montpellier (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XVII, p. 379-423, 1889).

P. 379-384 : « Historique » (Titre, date et analyse des travaux antérieurs; ordre chronologique, 1827-1889).

1545. — **Sud-Est de la France.** — Fontannes (F.). — Les mollusques pliocènes de la vallée du Rhône et du Roussillon. Tome second. Acéphalés des formations marines et saumâtres. Gr. in-4°, Lyon, Georg; Paris, Savy, 1879-1882 (Les invertébrés du bassin tertiaire du Sud-Est de la France).

P. 293-311 : « Bibliographie — 1792-1882 » (Liste et analyse détaillée de 49 ouvrages ou mémoires se rapportant à la stratigraphie et à la paléontologie des terrains pliocènes du Sud-Est de la France).

1546. **Terrain Quaternaire. — Généralités, Archéologie préhistorique.** — Reinach (Salomon). — Antiquités nationales. Description raisonnée du Musée de Saint-Germain en Laye. I. Époque des alluvions et des cavernes. In-8°, Paris, Firmin Didot, s. d. [1889].

Renferme de nombreuses indications bibliographiques sur la plupart des gisements quaternaires de la France; p. 112 seq. Saint-Acheul; p. 124-125, Sablières de Paris; p. 193, Laugerie-Basse; p. 196 seq. Solutré; p. 231, La Madelaine; p. 252, Bruniquel; p. 256, Grottes de Menton; etc. (Pour les indications relatives au Quaternaire et à l'Archéologie préhistorique en général, *voir* ci-dessus, n° **131**).

1547. — Lucante (Abbé). — Essai géographique sur les cavernes de la France et de l'étranger (*Bull. Soc. d'Études scientifiques d'Angers*, 8e et 9e années, 1878-1879, p. 81-156, 1880).

P. 142-156 : « Bibliographie particulière à la région du Sud [de la France] ».

— Suite (*Idem*, 11e et 12e années, 1881-1882, p. 24-146, 1882).

P. 113-146 : « Bibliographies particulières à la région de l'Est — à la région du Centre — à la région du Nord — à la région de l'Ouest [de la France] ».

Ces bibliographies sont classées par Départements et par ordre chronologique.

Voir aussi les nos 69, 247, 1408 et 1450.

1548. — **Pyrénées.** — Penck (Dr. A.). — Die Eiszeit in den Pyrenäen (*Mittheilungen des Vereins f. Erdkunde zu Leipzig*, 1883, et à part).

P. 7-8 du tirage à part : « Glazialgeologische Literatur über die Pyrenäen » (29 art., ordre chronologique, 1841-1882).

1549. — — — La période glaciaire dans les Pyrénées, trad. par L. Braemer (*Bull. Soc. d'Hist. Naturelle de Toulouse*, XIX, p. 105-200, 1886).

P. 191-193 : « Index bibliographique » (32 art., 1841-1884).

1550. — — Cartailhac (E.). — Indications bibliographiques pour l'histoire des premières populations et pour la Géologie et la Paléontologie quaternaires des Pyrénées. In-8°, 34 p. Toulouse, Ed. Privat, 1892 (Extr. du *Bull. Soc. d'Hist. Naturelle de Toulouse,* XXVI, 1892).

Liste par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

Voir aussi le n° **1450**.

1551. — **Rhône (Bassin du)**. — Falsan (A.) et Chantre. — Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du Bassin du Rhône. 2 vol. gr. in-8°, avec atlas. Lyon, 1879-1880 (Extrait des *Annales de la Soc. d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts Utiles de Lyon,* Tomes VII, X (4e série) et I (5e série).

I, p. 431-557 : « Revue historique et analytique des travaux des géologues qui nous ont précédés dans l'étude des derniers terrains de transport du bassin moyen du Rhône ».

1552. — **Seine (Bassin de la)**. — Dollfus (G.). — Les dépôts quaternaires du Bassin de la Seine (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 3e série, VII, 1879, p. 318-346).

P. 327-346 : « Historique » (1810-1872).

1553. — — Rothpletz (A.). — Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän. In-4°, Basel, Genève und Lyon, H. Georg (aus den *Denkschriften der Schweizerischen Gesellschaft f. d. ges. Naturwiss.,* Bd. XXVIII, Abth. II, 1881).

P. 1-6 : « Uebersicht der Untersuchungen des Pleistocänes im Allgemeinen »; p. 6-13 : « Ueberblick der Untersuchungen des Pleistocänes um Paris ».

1554. — **Vosges**. — Bleicher (Dr G.), *Professeur d'Histoire Naturelle à l'École supérieure de Pharmacie,* et F. Barthélemy, *Nancy* (*Meurthe-et-Moselle*). — Bibliographie des travaux relatifs aux anciens glaciers des Vosges (*Manuscrite*).

Ordre chronologique (1834-1892).

1555. **Paléontologie**. — D'Archiac (A.). — Paléontologie de la France. Gr. in-8°, 726 p. Paris, Impr. Impériale, 1868 (*Recueil de Rapports sur les Progrès des Lettres et des Sciences en France.* — Publication faite sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique).

Analyse détaillée, par matières (« Paléontologie statigraphique;

Paléontologie générale; Paléontologie étrangère ») de tous les travaux paléontologiques publiés en France. Indications bibliographiques complètes en notes infrapaginales. — P. 3-19 : « Coup d'œil historique », p. 705-713 : « Table alphabétique des auteurs cités ».

1556. **Roches Éruptives. — Mont Genèvre.** — COLE (Grenville A. J.) and GREGORY (J. Walter). — The Variolitic Rocks of Mont Genèvre (*Quart. Jour. Geol. Soc. London,* XLVI, 1890, p. 295).

P. 295-298 : « Previous work on the Variolite of the Durance » (Titres en notes infrapaginales. Environ 30 art., 1648-1888).

— **Mont Blanc,** *voir* ci-dessous, n^os^ **1635** et **1636**.

— **Rade de Brest,** *voir* ci-dessus, n° **256**.

— **Vosges,** *voir* ci-dessus, n° **697**.

Roches volcaniques. — Auvergne, *voir* les n^os^ **69, 1589, 1597, 1598, 1661** et **1662**.

Minéralogie. *Voir* ci-dessus, partie générale, n° **37**.

Cours d'Eau.

1557. **Inondations.** — CHAMPION (Maurice). — Les inondations en France depuis le VI^e^ siècle jusqu'à nos jours. Recherches et documents ... publiés, annotés et mis en ordre pour servir aux études historiques, statistiques, scientifiques et topographiques des Inondations, par —. 6 vol. in-8°, Paris, V. Dalmont et Dunod, 1858-1864.

Tome II, 2^e^ partie, p. CXXXV-CXCI : « Index bibliographique des ouvrages et écrits divers relatifs aux Inondations ou s'y rattachant » (Environ 540 art. et 345 auteurs, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1558. **Seine.** — PRÉAUDEAU (A. DE). — Ministère des Travaux Publics. Ponts et Chaussées. Service hydrométrique du bassin de la Seine. Manuel hydrologique du bassin de la Seine, par M. A. de Préaudeau, sous la direction de M. Ch. Lefébure de Fourcy et de M. G. Lemoine. In-4°, Paris, Impr. Nationale, 1884.

P. 115-119 : « Renseignements bibliographiques ». P. 119-120 : « Liste des publications scientifiques de M. Belgrand ».

Voir aussi le n° **1219**.

1559. **Torrents.** — Surell (A.) et Cézanne (E.). — Étude sur les torrents des Hautes-Alpes. 2e édition, avec une suite par E. Cézanne. 2 vol. in-8°, Paris, Dunod, 1870-1872.

Tome II [p. 384-387] : « Index alphabétique des principaux auteurs ou recueils mentionnés dans ce volume » (11 art. de recueils et environ 175 noms d'auteurs).

1560. — Brown (J. Croumbie). — Reboisement in France : or, records of the replanting of the Alps, the Cevennes and the Pyrenees, ... with a view to arresting and preventing the destructive consequences and effects of torrents. In-8°, London, H. S. King & Co. 1876.

P. [vii] : « Index of authorities cited in addition to official documents embodied in the compilation » (120 auteurs).

Voir aussi les nos 1183 et 1219.

Eaux Minérales.

1561. Bibliothèque Nationale. — Département des Imprimés. Catalogue des Sciences médicales. Tome troisième. Publié par ordre du Gouvernement. In-4°, 283 p. impr. à 2 colonnes, Paris, Firmin Didot et Cie, 1889.

P. 1-132 : « Quatrième partie. Thérapeutique et Matière médicale (suite). Livre sixième. Hydrologie médicale » ; p. 12-132 : « Section III. Eaux minérales et bains de mer : § 1. Traités généraux sur les eaux minérales [60 art. numérotés]; § 2. Mélanges sur les eaux minérales [114 art. numérotés]; § 5. Eaux minérales et bains de mer [de la France et de l'Étranger], par ordre des localités » (2052 art. numérotés).

Voir en outre ci-dessus, Partie générale, n° 182.

1562. **Ariège.** — Bonnans (H.). — Faculté de Médecine de Paris. Thèse pour le Doctorat en Médecine présentée et soutenue le 22 mai 1882. Eaux minérales du département de l'Ariège. In-4°, Paris, A. Parent, 1882.

P. 202-206 : « Bibliographie ».

1563. **Bourbonne-les-Bains.** — Bougard (E.). — Bibliotheca Borvoniensis ou Essai de Bibliographie et d'Histoire contenant la reproduction de plaquettes rares et curieuses et le Catalogue raisonné des Ouvrages et Mémoires relatifs à l'Histoire de Bourbonne et de ses thermes. 1 vol. in-8°, 728 p., Chaumont et Paris, 1875.

P. 165-722 : « Bibliographie » (Ordre chronologique, 1570-1866); p. 723-728 : « Table des Matières [et des Auteurs], par ordre alphabétique ».

1564. **Luxeuil.** — MARTIN-LAUZER (A.). — Les eaux de Luxeuil. Bibliographie. In-8°, 164 p. Paris, A. Delahaye, 1866.

1565. **Plombières.** — JUTIER (P.) et LEFORT (J.). — Études sur les eaux minérales et thermales de Plombières ... In-8°, Paris, J. B. Baillière, 1862.

P. 219-222 : « Index bibliographique des eaux thermales de Plombières » (Ordre chronologique, 1292-1860).

1565 *bis*. — Bibliographie de Plombières (Extrait des *Lettres Vosgiennes*). In-8°, 43 p. Remiremont, Impr. Mougin, 1866.

1566. **Pougues.** — ROUBAUD (F.). — Hydrologie médicale. Pougues, ses eaux minérales, ses environs. 3e édition illustrée. In-16, Paris, E. Dentu, s. d.

P. 309-315 : « Bibliographie des Eaux de Pougues » (Ordre chronologique).

— Étude bibliographique et critique sur les eaux de Pougues, d'après les notes de feu le Dr Félix ROUBAUD complétées et publiées par le Dr JANICOT. In-8°. Paris, Delahaye, 1879-1880.

Pyrénées, *voir* les nos **1190** et **1648**.

1567. **Vichy.** — GRELLETY. — Bibliographie de Vichy. Énumération de toutes les publications faites sur Vichy, suivie d'une Notice médicale sur les eaux. In-8°, 70 p. Vichy, Impr. Wallon, 1879.

Voir aussi le n° **1663**.

1568. **Vosges.** — JOUVE (L.). — Bibliographie scientifique, médicale, historique et littéraire des eaux minérales et des stations thermales du département des Vosges (*Annales de la Soc. d'Émulation des Vosges,* XIV, 2e cahier, 1873, p. 159-224).

602 art. numérotés. Ordre alphabétique des localités, avec « Index des noms des auteurs cités ».

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

1569. **Adour (Bassin de l').** — Delbos (J.). — Essai d'une description géologique du bassin de l'Adour, suivi de considérations sur l'âge et le classement des terrains nummulitiques. (Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). In-4°, Bordeaux, Impr. des Ouvriers-associés, 1854.

P. 7-18 : « Historique » (1784-1854. Les ouvrages sont analysés dans l'ordre de leur publication).

Ain, *voir* les n°s **1528** *bis*, **1595, 1618-1620** et **1622.**

1570. **Aix-en-Provence.** — Collot (L.). — Description géologique des Environs d'Aix-en-Provence (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Montpellier pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). In-4°, Montpellier, Typogr. Grollier, 1880.

P. xi-xiv : « Liste des ouvrages cités comme intéressant la Géologie aixoise ou pour les fossiles qui y sont décrits et figurés » (90 art. environ, ordre alphabétique des noms d'auteurs; « les ouvrages contenant des documents spéciaux sur la géologie ou la paléontologie aixoises sont désignés par un astérisque »).

P. 189-199 : « Historique. Chapitre I. Travaux antérieurs » (Revue par Terrains).

1571. **Allevard.** — Lory (P.) — Études géologiques dans la chaîne de Belledonne. Note sur la bordure occidentale du massif d'Allevard. In-8°, 42 p. Grenoble, Impr. F. Allier, 1893 (Extrait des *Annales de l'Enseignement supérieur de Grenoble,* t. V, n° 1).

P. 2-13 : « Bibliographie. Liste des principales publications relatives à la région étudiée » (Analyse détaillée, par ordre chronologique, de 48 art. numérotés d'ouvrages (1779-1893) et de X art. num. de cartes (1830-1887?).

1572. **Allier.** — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire de la Société dans l'Allier, du 19 au 29 Août 1888 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XVI, 1888).

P. 959-964 : « Liste des principales publications relatives à la région que doit visiter [*sic*] la Société » (186 art. Ordre chronologique, 1569-1888; les cartes sont indiquées séparément, à la fin de la liste).

1573. **Alpes.** — BALL (J.). — A guide to the Western Alps. With an article on the Geology of the Alps by M. E. DESOR. In-8°, London, Longmans, 1863.

P. cxxv-cxxxv : « List of works relating to the Alps and of Alpine maps ».

— — — New Edition. In-8°, London, Longmans, Green & Co. 1877.

Les p. xv-xxii contiennent une bibliographie des ouvrages et cartes relatifs aux Alpes occidentales.

1574. — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire à Grenoble du 4 au 11 Septembre 1881 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, IX, 1881).

P. 574-576 : Liste des principales publications relatives à la région visitée » (ordre chronologique, 1779-1880; 75 art.).

1575. — SOCIÉTÉ DES TOURISTES DU DAUPHINÉ. — Notice sur les principales cartes topographiques et géologiques de la région des Alpes comprise entre le Mont-Blanc et la Méditerranée (*Annuaire de la Soc. des Touristes du Dauphiné,* 9e année, 1883, p. 241-260. Grenoble, 1884).

Signé : L (environ 32 art.).

1576. — DIENER (C.). — Der Gebirgsbau der Westalpen. In-8°, Wien-Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1891.

Nombreuses indications bibliographiques en notes, dans le cours de l'ouvrage.

1577. — KILIAN (W.), *Professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Grenoble,* et LORY (P.), *Préparateur à la même Faculté.* — Bibliographie géologique des Alpes françaises (*En préparation*).

Plusieurs fragments ont déjà paru dans *Le Dauphiné, Revue litteraire, historique et artistique* (Réd. L. Drevet) XXVIe année, p. 362-363, 374, 381-382, 391-392, 409 et 442; XXVIIe année, p. 6, 67, 374, 381 et 407; XXVIIIe année, p. 133. Grenoble, 1890-1891.

L'ouvrage sera publié intégralement sous la forme d'un répertoire classé par matières et par ordre alphabétique des noms d'auteurs, avec résumé historique général.

Voir aussi les nos **1187, 1420-1424, 1520, 1521, 1536, 1571, 1578-1580, 1593, 1626, 1635, 1636** et **1654-1658.**

1578. **Alpes (Basses-).** — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire à Digne (Basses-Alpes) du 8 au 18 Septem-

bre 1872 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXIX, 1872).

P. 597-600 : « Liste bibliographique des publications relatives aux environs de Digne et de Castellane » (50 art., ordre chronologique, 1834-1871).

Voir aussi le n° **1626**.

1579. Alpes (Basses- et Hautes-). — Haug (E.). — Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'Histoire géologique des Alpes françaises (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris, pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). *Bulletin du Service de la Carte géol. de la France,* t. III, n° 21, juillet 1891 — et à part. In-8°, Paris, Baudry, 1891.

P. 2-5 : « Liste des ouvrages relatifs à la Géologie de la Région » (61 art. numérotés; ordre chronologique, 1779-1891).

P. 6-10 : « Historique » (un historique spécial se trouve, en outre, au début de la description de chaque terrain).

Voir aussi les nos **1556** et **1559**.

1580. Alpes-Maritimes. — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire à Fréjus (Var) et à Nice (Alpes-Maritimes) du 21 au 31 Octobre 1877 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, VI, 1877).

P. 735-737 : « Liste des principales publications relatives aux régions visitées par la Société » (47 art., ordre chronologique, 1779-1876).

1581. Anjou. — Desmazières (O.). — Essai historique et bibliographique sur la Géologie et la Paléontologie en Anjou. In-8°, Angers, Germain & G. Grassin, 1893 (Extrait du *Bulletin de la Société d'Études scientifiques d'Angers,* année 1892, p. 1-84).

P. 1-50 : « 1re partie. Histoire de la Géologie et de la Paléontologie en Anjou » [1746-1893].

P. 51-75 : « 2e partie. Bibliographie » divisée en : « Ouvrages généraux : Statistiques concernant le département de Maine-et-Loire. Géogénie; Évolution. — Publications sur la Géologie, la Minéralogie et la Paléontologie des différents terrains de l'Anjou (notes, mémoires, citations diverses). — Études géologiques diverses concernant le département de Maine-et-Loire (Biographies, mélanges, musées, etc.). — Études sur les Sciences géologiques publiées dans le département de Maine-et-Loire, mais ne concernant pas le sol de ce département (Mélanges, Biographies de Naturalistes, etc.). — Cartes et profils géologiques ». (156 art. ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division).

P. 76-84 : « 3e partie. Supplément. Publications concernant le dépar-

tement de Maine-et-Loire, parues ou signalées pendant l'impression » (10 art. suivis de résumés).

1582. — Ménière (Ch.). — Recherches bibliographiques sur les minerais de fer, suivies d'une ancienne mine en Anjou (*Mémoires de la Société académique de Maine-et-Loire*, t. XXXIII, 1877, p. 108-126).

P. 110-116 : « Recherches bibliographiques » (Ordre chronologique, 1039-1866).

1583. **Aquitaine.** — Raulin (V.). — Coup d'œil sur les progrès de la Géologie dans l'Aquitaine occidentale de 1838 à 1858 (*Annuaire de l'Institut des Provinces*, 1859, p. 388-403; réimprimé dans : V. Raulin, Notes géologiques sur l'Aquitaine. In-8°, Bordeaux et Paris, 1859, p. XXXI-XLVI).

Renferme une énumération, par recueils et par départements, des travaux publiés sur l'Aquitaine (avec observations critiques).

Voir aussi les n°s **1191-1194**, **1200**, **1615** et **1616**.

Ardèche, *voir* le n° **1601**.

1584. **Ardennes.** — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire à Charleville et Givet du 2 au 11 Septembre 1883 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XI, 1883).

P. 626-630 : « Liste des principales publications relatives à la région visitée » (113 art., ordre chronologique, 1780-1883).

Voir aussi les n°s **1518** et **1535**.

1585. **Ariège.** — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire à Foix (Ariège) du 17 au 27 Septembre 1882 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, X, 1882).

P. 511-515 : « Liste des principales publications relatives à la Géologie des Pyrénées et en particulier à l'Ariège » (106 art., ordre chronologique, 1781-1882).

1586. — Lacvivier (Croisiers de). — Études géologiques sur le département de l'Ariège et en particulier sur le Terrain crétacé (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). *Annales des Sc. géol.*, XV, 1884, et à part.

P. 4-21 : « Historique »; p. 299-302 : « Liste des travaux consultés » (65 art. ordre chronologique, 1781-1882).

Voir aussi les n°s **1562** et **1644-1649**.

1587. **Aude.** — Viguier (M.). — Études géologiques sur le dépar-

tement de l'Aude (Bassin de l'Aude et Corbières). Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles. In-8°, Montpellier, Impr. Grollier, 1887.

P. 3-12 : « Historique »; p. 13-28 : « Index alphabétique des ouvrages à consulter » (306 art., dont un certain nombre ne se rapportent pas directement à la région étudiée).

Voir aussi le n° **1605**.

Aurillac, *voir* les n°s **1597** et **1598**.

1588. **Autunois** et **Morvan**. — Champeaux (G. de). — Bibliographie des ouvrages relatifs à la Géologie et la Minéralogie de l'Autunois et du Morvan (*Mémoires de la Société Éduenne*, nouvelle série, XIX, p. 189-198, Autun, 1891).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs (environ 75 noms).

Voir aussi le n° **1652**.

1589. **Auvergne**. — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire de la Société à Clermont-Ferrand et au Mont-Dore, du 14 au 22 Septembre 1890 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XVIII, 1890).

P. 674-685 : « Liste des principales publications relatives à la région visitée par la Société », dressée par M. Gautier (252 art. ordre chronologique, 1605-1890).

Voir aussi les n°s **1597** et **1598**.

1590. **Auxois**. — Collenot (J. J.). — Description géologique de l'Auxois, arrondissements de Semur (Côte-d'Or), d'Avallon (Yonne), d'une partie du Morvan, etc. Stratigraphie, Paléontologie, Géogénie. Gr. in-8°, Semur, Impr. Verdot, 1873 (a paru par fragments dans le *Bulletin de la Soc. des Sc. historiques et naturelles de Semur*, de 1867 à 1871).

P. 7-11 : « Noms des auteurs qui ont écrit sur la Géologie de l'Auxois » (68 art. ordre chronologique, du xviiie s. à 1868).

1591. **Aveyron**. — Boisse (Ad.). — Esquisse géologique du département de l'Aveyron. In-8°, Paris, Impr. Nationale, 1870.

P. xii-xiv : « Bibliographie géologique et minéralogique de l'Aveyron » (22 art. avec la tomaison des recueils, sans les dates).

1592. — Cartailhac (E.). — Bibliographie Aveyronnaise. In-8°, 27 p. Toulouse, Ed. Privat, 1893 (tiré à 100 exemplaires).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs — 563 art. numérotés, dont

110 environ se rapportent à la Géologie, aux Mines, aux Eaux minérales et à l'Archéologie préhistorique.

Voir aussi les nos **1525**, **1601**, **1623** et **1651**.

1593. Beaufort. — RITTER (E.). — Les massifs de Beaufort et du Grand-Mont. Étude sur la prolongation vers le sud de la Chaîne des Aiguilles-Rouges et du Prarion. Thèse présentée à la Faculté des Sciences de l'Université de Genève pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles. In-8°, Genève. Impr. F. Taponnier, 1894.

P. 99-100 : « Liste des Ouvrages relatifs à la Géologie de la région » (43 art. Ordre chronologique, 1779-1893).

Belledonne (Chaîne de). *Voir* ci-dessus, n° **1571**.

1594. Boulonnais. — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire à Boulogne-sur-Mer, du 9 au 18 Septembre 1880 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, VIII, 1880).

P. 483-487 : « Liste des principales publications relatives à la région visitée par la Société » (79 art. ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1594 *bis.* — BARROIS (Ch.). — A Geological Sketch of the Boulonnais (*Proceedings of the Geologists' Assoc.*, vol. VI, 1879-1880, p. 1-37).

P. 3-7 : « Bibliography of the district » (Ordre chronologique, 1818-1878, 63 art.).

Bourbonne-les-Bains, *voir* le n° **1563**.

Brassac, *voir* le n° **1522**.

1595. Bresse. — DELAFOND (F.) et DEPÉRET (Ch.). — Les terrains tertiaires de la Bresse et leurs gîtes de lignites et de minerais de fer. 1 vol. in-4°, Paris, 1893 (Ministère des Travaux Publics. Étude des Gîtes minéraux de la France).

P. 313-320 : « Bibliographie » (Ordre chronologique 1779-1892, environ 140 art).

Bretagne, *voir* les nos **1516-1518**, **1540** et **1612**.

Brioude, *voir* le n° **1522**.

Brive, *voir* le n° **1523**.

1596. Cabrières. — ROUVILLE (P. DE) et DELAGE (Aug.). — Géologie de la région de Cabrières (Hérault), avec une carte en couleurs, à l'échelle de $\frac{1}{40.000}$. In-4°, Montpellier, Impr. G. Firmin et Montane, 1892.

P. VII-VIII : « Liste des principales publications relatives à la Géo-

logie de la région de Cabrières » (31 art. ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1597. **Cantal.** — Rames (J. B.). — Géogénie du Cantal avec une étude historique et critique sur les progrès de la Géologie dans ce département. In-18, Aurillac et Paris (F. Savy), 1873.

P. 65-96 : « Revue historique et critique des travaux publiés sur la Géologie du Cantal » (40 art., ordre chronologique, 1664-1870).

1598. — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire à Aurillac du 24 Août au 2 Septembre 1884 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XII, 1884).

P. 774-777 : « Liste des principales publications relatives à la région que doit visiter [*sic*] la Société » (71 art., ordre chronologique, 1664-1884).

Castellane, *voir* le n° **1578.**

Causses, *voir* les nos **1600, 1601** et **1623.**

Cerdagne, *voir* le n° **1543.**

1599. **Cévennes.** — Malinowski (J.). — Agenda minéralogique et géologique des Cévennes avec une bibliographie minéralogique et géologique. In-8°, 74 p., Montpellier, 1872.

1600. — Malavialle (L.). — Les Cévennes et les Causses. In-8°, 52 p. Montpellier, Typ. Charles Boehm, 1893. (Extrait du *Bulletin de la Société Languedocienne de Géographie,* 1893).

Renferme en notes une bibliographie locale très complète (Géologie, p. 26-27).

1601. — Martel (E.-A.). — Les Cévennes et la Région des Causses (Lozère, Aveyron, Hérault, Gard, Ardèche). 1 vol. in-4°, Paris, Ch. Delagrave, s. d.

P. 335-350 : « Géologie des Causses et des Cévennes » (avec une bibliographie).

Chalon-sur-Saône, *voir* le n° **1652.**

1602. **Charente-Inférieure** et **Dordogne.** — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire de la Société dans la Charente-Inférieure et dans la Dordogne, du 7 au 16 Septembre 1887 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XV, 1887).

P. 804-807 : « Liste des principales publications relatives à la Géologie de la région visitée » (101 art. dont plusieurs ne se rapportent pas directement à la région [classification des terrains crétacés supérieurs]; ordre chronologique, 1830-1887).

Charleville, *voir* le n° **1584**.

Châtelneuf, *voir* le n° **1621**.

1603. **Chaux-les-Passavant**. — Girardot (Alb.) et Trouillet (L.). — La glacière de Chaux-les-Passavant. Notice historique et scientifique (*Mém. Soc. d'Émulation du Doubs*). In-18, Besançon, Impr. Dodivers, 1885.

P. 93-95 : « Indications bibliographiques » (36 art. Ordre chronologique, 1586-1882).

Clape (Montagne de la), *voir* le n° **1534**.

Clermont-Ferrand, *voir* le n° **1589**.

1604. **Corbelet (Montagne du)**. — Révil (J.). — Description géologique de la Montagne du Corbelet. In-8°, 23 p. Annecy. Impr. F. Abry, 1887.

P. 3-5 : « Historique ».

1605. **Corbières**. — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire de la Société dans les Corbières et les parties adjacentes des Pyrénées du 11 au 19 Septembre 1892 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XX, 1892).

P. 457-463 : « Liste des principales publications géologiques relatives à la région visitée, dressée par L. Carez » (Environ 110 art. Ordre chronologique, 1814-1892).

Voir aussi les nos **1534**, **1587** et **1645**.

Corrèze, *voir* le n° **1523**.

1606. **Corse**. — Hollande (M.). — Géologie de la Corse (*Annales des Sc. géol.*, IX, 1877).

P. 1-15 : « Historique ».

1607. — Lotti (B.). — Appunti geologici sulla Corsica (*Bull. R. Comitato geol. d'Italia*, 1883, p. 65-73).

Bibliographie géologique de la Corse (17 art., ordre chronologique, 1776-1882).

1608. — Bonaparte (Prince Roland). — Une excursion en Corse. In-4°, Paris, imprimé pour l'Auteur [par G. Chamerot], 1891.

P. 141-273 : « Appendice III. Liste des quelques ouvrages relatifs à la Corse » (Ordre chronologique, 486 av. J. C. — 1890. Quelques articles concernent la géologie de la Corse).

1609. **Côte-d'Or**. — Société Géologique de France. — Réunion extra-

ordinaire à Semur (Côte-d'Or) du 17 au 25 Août 1879 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, VIII, 1879).

P. 753-756 : « Liste des principales publications relatives à la région que doit visiter [*sic*] la Société », par Ch. VÉLAIN (82 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs; les cartes sont indiquées à part).

Voir aussi le n° **1590**.

1610. Cotentin. — DALIMIER (P.). — Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris pour le Doctorat ès Sciences Naturelles. 1re Thèse : Géologie. Stratigraphie des terrains primaires dans la presqu'île du Cotentin. In-4°, Paris, Impr. Martinet, 1861.

L' « Introduction » (p. 1-18) renferme un résumé des travaux antérieurement publiés sur la géologie du Cotentin.

Voir aussi les nos **1537** et **1632**.

Dauphiné, *voir* les nos **1571** et **1573-1577**.

Digne, *voir* les nos **1578** et **1579**.

Dordogne, *voir* le n° **1602**.

Doubs, *voir* **Jura**.

Erbray, *voir* le n° **244**.

1611. Eure. — PASSY (A.). — Description géologique du département de l'Eure avec un Appendice contenant des notes sur l'Orographie, l'Hydrologie, l'Agriculture, l'Industrie et la Botanique de chaque commune. In-4°, Évreux, Impr. A. Hérissey, 1874.

P. 13-19 : « Documents qui ont été publiés sur les terrains du département de l'Eure, à diverses époques » (Ordre chronologique, titres dans le texte).

1612. Finistère. — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire de la Société dans le Finistère du 19 au 28 Août 1886. (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XIV, 1886).

P. 647-654 : « Liste des principales publications relatives à la Géologie du Finistère » (112 art. Ordre chronologique, 1778-1886; séparément : « Principaux Mémoires paléontologiques; cartes ... »)

Foix, *voir* le n° **1585**.

1613. Franche-Comté. — GIRARDOT. — Les premières études géologiques en Franche-Comté. Discours de réception (*Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon*, Année 1890. Mémoires, p. 57-79).

Voir aussi les nos **1195, 1527-1530** et **1618-1622**.

Fréjus, *voir* le nº **1580.**

Gap, *voir* le nº **1579.**

1614. **Gard.** — Dumas (E.). — Statistique géologique, minéralogique, métallurgique et paléontologique du département du Gard. 3 vol. in-8°, Paris, Arthus Bertrand, 1875-1877.

Tome I, p. xviii-lxxi : « Travaux divers publiés précédemment sur la Géologie ou la Minéralogie du Gard » (Bio-bibliographie des auteurs qui se sont occupés de la Géologie du Gard de 1557 à 1854, par ordre chronologique; titres dans le texte, suivis d'un résumé).

Cet ouvrage, rédigé vers 1856, a été publié après la mort de l'auteur par M. Lombard-Dumas.

Voir aussi les nºˢ **1599-1601.**

Garonne (Haute-), *voir* le nº **1646.**

1615. **Gironde.** — Grateloup. — Discours sur la Géologie d'application à l'Agriculture et aux Arts Industriels pour le département de la Gironde (*Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux,* T. VII, 1835, p. 1-19).

P. 15-19 : « Notes bibliographiques sur la Géologie du département de la Gironde par ordre de matières ».

1616. — Féret (E.). — Statistique générale topographique, scientifique, administrative, industrielle, commerciale, agricole, historique, archéologique et biographique du département de la Gironde. 3 vol. in-8°, Bordeaux, Féret et fils, 1874-1889.

I, p. 273-277 (1878) : « Ouvrages qui traitent : 1° de la Géologie, 2° de la Paléontologie girondine » (57 et 35 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nºˢ **1191-1194.**

Givet, *voir* le nº **1584.**

Grand-Mont, *voir* le nº **1593.**

1617. **Hérault.** — Rouville (P. de) et Delage (A.). — Géologie de la Région du Pic Saint-Loup (Hérault). In-8°, 48 p., 2 pl. Montpellier, Impr. Ch. Boehm, 1893 (Extr. des *Mémoires de l'Acad. de Montpellier,* Section des Sciences, 2ᵉ série, t. I).

P. 47 : « Appendice bibliographique » (10 art., 1848-1880).

Voir aussi les nºˢ **1198, 1544, 1596, 1600, 1601, 1623, 1637** et **1651.**

Isère, *voir* les nºˢ **1571** et **1574.**

1618. **Jura.** — Société Géologique de France. — Réunion extraor-

dinaire de la Société dans le Jura du 23 Août au 1er Septembre 1885 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XIII, 1885).

P. 652-667 : « Liste des principales publications relatives au Jura français », établie par M. W. KILIAN avec le concours de MM. Abel GIRARDOT, CHOFFAT, JACCARD, PILLET et HOLLANDE (368 art., ordre chronologique (1742-1885). Comprend tous les travaux relatifs à la région comprise entre Belfort et Bellegarde; les Cartes sont indiquées séparément, à la fin).

1619. — MARCOU (J.). — Les géologues et la Géologie du Jura jusqu'en 1870. In-8°, 80 p. Lons-le-Saunier, 1889 (Extr. des *Mémoires de la Société d'Émulation du Jura* [4e série, IV, p. 117-200]).

Notices biographiques et anecdotiques sur 23 géologues qui se sont occupés du Jura (dont l'auteur), avec indications bibliographiques dans le texte.

1620. — GIRARDOT (L.-A.). — La réunion de la Société Géologique de France dans le Jura méridional en 1885. Les Faciès du Jurassique supérieur du Jura. In-8°, 108 p., tableau, Lons-le-Saunier, 1887 (Extrait des *Mém. Soc. d'Émulation du Jura,* 4e série, vol. II, 1886).

Renferme, p. 7-11 : « Simple coup d'œil sur l'Histoire de la Géologie dans le département du Jura ».

1621. — GIRARDOT (L.-A.). — Recherches géologiques dans les environs de Châtelneuf. Fascicule I. In-8°, 168 p. Lons-le-Saunier, 1888 (Publication de la *Société d'Émulation du Jura*).

Renferme une introduction historique et une liste bibliographique complète.

1622. — SCHARDT (H.). — Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la première chaîne du Jura (chaîne du Reculet-Vuache). In-8°, Lausanne, Impr. Corbaz, 1891 (Extr. du *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.,* XXVIII, p. 69).

P. 3-4 du tir. à part : « Liste des principaux travaux relatifs à la Géologie de la chaîne du Vuache et du Reculet » (24 art. avec indication des passages ou figures se rapportant à la région étudiée; ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nos **1195, 1527-1530** et **1613.**

Landes, *voir* les nos **1526** et **1569.**

Langeac, *voir* le no **1522.**

Languedoc, *voir* les nos **1518** et **1623.**

1623. **Larzac.** — Gourret (P.). — Constitution géologique du Larzac et des Causses méridionaux du Languedoc (*Annales des Sc. géol.*, XVI, art. n° 7, 1884).

P. 3-9 : « Historique spécial »; p. 9-16 : « Historique général »; p. 222-226 : « Indice [*sic*] bibliographique » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs; environ 110 art. dont le plus grand nombre se rapportent à la Stratigraphie et à la Paléontologie des terrains secondaires du Midi de la France en général).

1624. **Lémenc.** — Hollande (D.). — Histoire géologique de la colline de Lémenc de 1865 à 1886. In-8°, 70 p. Chambéry, Impr. Chatelain, 1888.

P. 3-13 : « Ouvrages et notes à consulter » (148 art., ordre chronologique. L'analyse des principales de ces publications occupe les p. 13-51).

Loir-et-Cher, *voir* le n° **1642.**

Loire, *voir* le n° **1650.**

Loire (Haute-), *voir* les n°s **1522, 1661** et **1662.**

Lons-le-Saunier, *voir* le n° **1527.**

1625. **Lorraine.** — Bleicher (G.). — Guide du géologue en Lorraine. Meurthe-et-Moselle, Vosges, Meuse. In-8°, Paris, Berger-Levrault, 1887.

P. v-x : « Avant-propos » [Résumé de la Bibliographie géologique lorraine].

— Bleicher (Dr G.), *Professeur d'Histoire Naturelle à l'École supérieure de Pharmacie, Nancy (Meurthe-et-Moselle).* — Bibliographie géologique des trois départements lorrains (*manuscrite*).

363 art. (Ordre chronologique, 1728-1886). La Lorraine annexée n'est pas comprise dans cette Bibliographie.

Voir aussi les n°s **697, 706-711, 1554, 1568, 1634, 1638** et **1666.**

Lot, *voir* le n° **1525.**

Lozère, *voir* les n°s **1601** et **1662.**

1626. **Lure (Montagne de).** — Kilian (W.). — Description géologique de la Montagne de Lure (Basses-Alpes). Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles (*Annales des Sc. géol.*, XIX et XX, 1888 et à part : in-8°, Paris, G. Masson, 1888).

P. 7-31 du tir. à part : « Historique »; p. 443-445 : « Index biblio-

graphique concernant la région de la Montagne de Lure » (51 art., ordre chronologique, 1684-1888); p. 446-451 : « Liste des ouvrages ne concernant pas spécialement la région et cités, pour la plupart en abrégé, dans ce Mémoire » (132 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs; concernent principalement la Stratigraphie et la Paléontologie des terrains jurassiques et crétacés, et la Géologie du Sud-Est de la France en général).

Luxeuil, *voir* le n° **1564.**

1627. **Lyon.** — Drian (A.). — Minéralogie et Pétralogie des environs de Lyon, disposées suivant l'ordre alphabétique. Ouvrage couronné par la Société d'Agriculture de Lyon. In-8°, Lyon, Ch. Savy, 1849.

P. 520-539 : « Bibliographie » (271 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1628. — Falsan. — Des progrès de la Minéralogie et de la Géologie à Lyon et de l'influence de Joseph Fournet sur l'avancement de ces Sciences. Discours de réception à l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon, lu en séance publique le 23 Décembre 1873 (*Mém. Acad. de Lyon,* Classe des Sc., XX, 1873-1874, p. 219-275).

Les Notes des p. 257-261 donnent la bibliographie des Ouvrages de J. Fournet; celles des pages suivantes font connaître les principales publications de ses successeurs.

1629. — Falsan (A.) et Locard (A.). — Monographie géologique du Mont-d'Or lyonnais et de ses dépendances (*Soc. Imp. d'Agriculture, d'Hist. Naturelle et des Arts Utiles de Lyon*). In-8°, Paris, F. Savy, 1866.

P. 441-455 : « Bibliographie » (183 art., ordre alphabétique des [75] noms d'auteurs).

Voir aussi le n° **1197.**

1630. **Mâconnais.** — Berthaud. — Description géologique du Mâconnais. Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles. In-4°, Mâcon, Impr. Protat, 1869.

P. 3-34 : « Introduction historique. Analyse des publications antérieures sur la géologie de Saône-et-Loire, et principalement sur celle du Mâconnais » (1791-1861).

1631. — Arcelin (A.). — Explication de la Carte géologique des deux cantons (Nord et Sud) de Mâcon. In-8°, Mâcon, 1881 (Extrait des *Annales de l'Académie de Mâcon*).

P. 13-15 : « Bibliographie » (34 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi le n° **1652**.

Maine, *voir* le n° **1642**.

Maine-et-Loire, *voir* les n°s **1189, 1581, 1582** et **1642**.

1632. Manche. — Bonnissent. — Essai géologique sur le département de la Manche. In-8°, Cherbourg, Ch. Feuardent, 1870 (Extrait des *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Cherbourg et d'Avranches*).

P. 1-5 : Aperçu historique.

Voir aussi les n°s **1537** et **1610**.

1633. Mayenne. — Oehlert (D.). — Notes géologiques sur le département de la Mayenne. In-8°, Angers, Impr. Germain et G. Grassin, 1882.

P. 1-6 : « Introduction »; p. 7-14 : « Historique »; p. 141-146 : « Index bibliographique » (77 art., ordre chronologique, 1680-1882).

Voir aussi le n° **1642**.

1634. Meurthe-et-Moselle. — Braconnier (A.). — Description géologique et agronomique des terrains de Meurthe-et-Moselle. In-8°, Nancy et Paris (F. Savy), 1883.

P. 12-17 : « Historique sommaire des travaux géologiques concernant le département » (Revue chronologique, 1836-1865).

Voir aussi les n°s **1625** et **1638**.

Montagne Noire, *voir* le n° **1651**.

1635. Mont Blanc. — Favre (Alph.). — Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont Blanc. 3 vol. in-8° et Atlas in-f°, Paris (Masson) et Genève, 1867.

T. III, p. 123-142 : « De la structure en éventail » (Historique des travaux relatifs à la structure du Mont Blanc).

1636. — Mrazec (L.). — La Protogine du Mont-Blanc et les roches éruptives qui l'accompagnent. Thèse de pétrographie présentée à la Faculté des Sciences de l'Université de Genève pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences. In-8°, Genève, Impr. F. Taponnier, 1892.

« Deuxième partie — La Protogine, ses contacts et ses englobements, p. 61-62 : Bibliographie » (17 art., ordre chronologique, 1806-

1892). « Quatrième Partie — Résumé et conclusions; p. 87-89 : Bibliographie » (40 art., ordre chronologique, 1779-1892).

Mont-Dore, *voir* le n° **1589.**

Mont-d'Or Lyonnais, *voir* le n° **1629.**

Mont du Chat, *voir* le n° **1531.**

Mont-Genèvre, *voir* le n° **1556.**

1637. **Montpellier.** — Rouville (P. Gervais de). — Description géologique des environs de Montpellier. In-4°, Montpellier, Impr. Boehm, 1853.

P. 11-13 : « Travaux divers relatifs à la région de Montpellier » (aperçu chronologique, 1707-1851; titres des recueils seulement, en notes).

Voir aussi le n° **1544.**

Morvan, *voir* les n^os^ **1588** et **1590.**

1638. **Moselle.** — Jacquot (E.), Terquem (O.) et Barré. — Description géologique et minéralogique du département de la Moselle. In-8°, VII-490 p., 5 pl. Paris, Impr. Simon Raçon et C^ie^, 1868.

P. 467-478 : « Appendice bibliographique et chronologique des Travaux géologiques et minéralogiques publiés sur la Lorraine et le pays Messin » (1530-1864).

Nice, *voir* le n° **1580.**

1639. **Nord de la France.** — Gosselet (J.). — Esquisse géologique du Nord de la France et des contrées voisines. In-8°, 3 fasc. de texte et 3 fasc. de pl. Lille, Société Géologique du Nord, 1880-1883.

Des listes bibliographiques sommaires sont placées en tête de la description de chaque terrain (notes infrapaginales) : I, p. 146 « Étage houiller »; II, p. 240-241 « Étage crétacé supérieur », etc.

Voir aussi le n° **1196.**

1640. **Normandie.** — [Société Géologique de Normandie]. — Bibliographie géologique de la Normandie. In-8°, 38 p. Le Havre, Impr. Santallier, 1876.

« 1^re^ Partie, Recueils. 1^er^ fascicule ».

— — Exposition géologique et paléontologique du Havre en 1877. Résumés, Études et Mémoires sur la Géologie normande. In-8°, Havre, 1880 (forme le t. VI du *Bulletin de la Soc. Géol. de Normandie*).

P. 32-37 : « Bibliographie pour servir à l'étude des terrains primitifs

et des terrains paléozoïques normands »; p. 179-188 : « Terrains secondaires de Normandie. Bibliographie » (Par recueils et par ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1641. — Bigot (A.). — Esquisse géologique de la Basse-Normandie (*Bull. du Laboratoire de Géol. de la Faculté des Sciences de Caen**, 1re année). In-8°, Caen, Impr. H. Delesques, 1890-1892).

P. 240-243 : « Appendice à la 1re Partie. Travaux généraux et cartes géologiques relatifs aux Terrains primaires « (Ordre alphabétique des noms d'auteurs; les cartes sont indiquées à part).

*Ce recueil rend compte des publications qui paraissent chaque année sur la Géologie normande.

Voir aussi les nos **1313, 1517, 1518, 1537, 1610, 1611, 1632, 1642** et **1659.**

1642. Normandie, Maine, Perche, etc. — Letellier (A.). — Rapport sur le mouvement scientifique, industriel et agricole, (*Assises scientifiques, littéraires et artistiques fondées par M. de Caumont.* 1re session tenue à Caen les 28, 29 et 30 Décembre 1893). In-8°, 248 p. Caen, H. Delesques, 1894.

P. 82-101 : Liste des travaux géologiques ou paléontologiques publiés depuis une dizaine d'années sur la Normandie, la Sarthe, la Mayenne, le Maine-et-Loire et le Loir-et-Cher, ou par des auteurs appartenant à cette région (160 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs. Les principaux art. sont appréciés p. 19-27).

P. 241-248 : Indication de 61 art. concernant l'Histoire Naturelle (Géologie, Zoologie et Botanique) des Iles Anglo-Normandes.

1643. Paris. — Dollfus (Gust. F.). — Notice sur une nouvelle carte géologique des environs de Paris (*Compte rendu de la* 3e *session du Congrès Géologique International,* Berlin, 1885. In-4°, Berlin 1888, p. 98-220 et à part).

P. 100-107 [3-10 du tirage à part] : « Note historique sur les cartes géologiques antérieures » (32 art., ordre chronologique, 1780-1880).

Voir aussi les nos **1546** et **1553.**

Paris (Bassin de), *voir* les nos **1532, 1533, 1535** et **1539.**

Perche, *voir* le no **1642.**

Plateau Central, *voir* les nos **1522-1525, 1572, 1588-1592, 1596-1601, 1623, 1627-1631, 1650-1652** et **1661-1663.**

Plombières, *voir* les nos **1565** et **1565** *bis.*

Pougues, *voir* le no **1566.**

Provence, *voir* les nos **1538** et **1570.**

Puy-de-Dôme, *voir* le n° **1589**.

1644. Pyrénées. — Bleicher (G.). — Essai de Géologie comparée des Pyrénées, du Plateau Central et des Vosges. Thèse de Géologie présentée à la Faculté des Sciences de Montpellier ... pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles. In-8°, Colmar, Impr. Decker, 1870.

P. 32-34 : « I. Pyrénées. Bibliographie » (Par recueils et par ordre chronologique; la plupart des art. sont empruntés au *Bulletin de la Société géologique de France*).

1645. — Magnan (H.). — Matériaux pour une étude stratigraphique des Pyrénées et des Corbières ... Mémoire posthume (*Mém. Soc. géol. de France,* 2e série, X, n° 1, 1874).

P. 2-27 : « Historique des travaux géologiques publiés sur les Pyrénées et les Corbières (I. Travaux publiés sur les Petites Pyrénées de l'Ariège au nord du massif de Calamane et d'Arbiel; II. Aperçu des principaux travaux publiés sur les Pyrénées françaises depuis de Charpentier jusqu'en 1867; III. Travaux publiés depuis 1867) ». — Analyse continue; tomaisons et pages des recueils en notes infrapaginales.

1646. — Caralp (J.). — Études géologiques des hauts massifs des Pyrénées Centrales (Haute-Ariège, Haute-Garonne, vallée d'Aran). [Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles]. In-8°, Toulouse, Ed. Privat, 1888.

P. 1-124 : « Première Partie — Analyse critique des travaux relatifs à la Géologie des Pyrénées et plus particulièrement des terrains cristallins et paléozoïques des Pyrénées Centrales » (Ordre chronologique, 1884-1887. Titres dans le texte. Index alphabétique des noms d'auteurs et index géographique sommaire (par régions). — 128 art., 57 auteurs).
Cette bibliographie a été publiée aussi à part.

1647. — Margerie (Emm. de) et Schrader (Fr.). — Aperçu de la structure géologique des Pyrénées (*Annuaire du Club Alpin Français,* 18e vol., 1891, p. 557).

P. 557-577 [3-23] : « Historique » (1784-1891).

1648. — Vaussenat (C. X.). — Bibliographie Pyrénéenne (se trouve dans : *Explorations Pyrénéennes, Bulletin trimestriel de la Société Ramond.* Bagnères-de-Bigorre, J. Cazenave, in-8°, à partir du 2e volume, 1867).

« Géologie, Minéralogie » (3e année, 1868, p. 38-40). « Hydrologie naturelle et médicale. — Traités généraux anciens. — Traités particuliers » (*Ibid.,* p. 86-88, 127-128, 174; 4e année, 1869, p. 39-40; 132, 177-178; 5e année, 1870, p. 89-92).

1649. — CAMENA D'ALMEIDA (P.). — Les Pyrénées. Développement de la connaissance géographique de la chaîne. In-8°, 328 p. Paris, A. Colin & Cie [1893].

Les chapitres VI à VIII (p. 141-259), intitulés : « Les Pyrénées et les premiers géologues. Théorie neptunienne de la formation des Montagnes — La Théorie des Soulèvements — Théories nouvelles : les failles, les plissements » font connaître les principaux ouvrages publiés sur la Géologie des Pyrénées depuis la fin du XVIIIe siècle.

Voir aussi les nos **1187, 1190, 1200, 1365, 1417, 1450, 1459-1461, 1518, 1519, 1526, 1534, 1541, 1543, 1548-1550, 1562, 1569, 1585-1587** et **1605**.

Quercy, *voir* le n° **1525**.

Reculet (Chaîne du), *voir* le n° **1622**.

Rhône (Vallée du), *voir* les nos **1358, 1545** et **1551**.

Rhône, *voir* les nos **1627-1629**.

1650. **Roanne.** — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire à Roanne (Loire) du 31 Août au 6 Septembre 1873 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, I).

P. 441-442 : « Liste des principales publications relatives aux environs de Roanne » (15 art., ordre chronologique, 1837-1865).

1651. **Rouergue et Montagne Noire.** — BERGERON (J.). — Étude géologique du Massif ancien situé au Sud du Plateau Central (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). *Annales des Sc. géol.*, XXII, 1889; et à part, in-8°, Paris, G. Masson.

P. 5-12 : « Historique »; p. 347-355 : « Liste des ouvrages relatifs à la Géologie du Rouergue et de la Montagne Noire » (169 art., ordre alphabétique des noms [74] d'auteurs).

Voir aussi le n° **1525**.

Roussillon, *voir* les nos **1541** et **1545**.

Saint-Loup (Pic), *voir* le n° **1617**.

Sansan, *voir* les nos **1408** et **1542**.

1652. **Saône-et-Loire.** — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire à Châlon-sur-Saône et à Autun (Saône-et-Loire), du 24 au 31 Août 1876 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, IV, 1876).

P. 635-637 : « Liste des principales publications relatives aux régions visitées par la Société » (41 art., ordre chronologique, 1822-1875).

Voir aussi les nos **1588** et **1630**.

Saône (Haute-), *voir* le n° **1498.**

1653. Sarthe. — Guillier (A.). — Géologie du département de la Sarthe. In-4°, Le Mans, typogr. E. Monnoyer, et Paris, 1886.

P. 399-418 : « Index bibliographique » (Environ 350 art., ordre chronologique, 1751-1886).

Voir aussi le n° **1642.**

1654. Savoie. — Mortillet (G. de). — Géologie et Minéralogie de la Savoie. In-8°, Chambéry, Impr. Nationale, 1858 [Extrait du tome IV des *Annales de la Chambre Royale d'Agriculture et de Commerce de Savoie*].

P. 1-97 : « 1re Partie. Histoire et Bibliographie : Chapitre I. Histoire de la Minéralogie appliquée [en Savoie]; Chapitre II. Histoire des Progrès de la Géologie en Savoie » (Très nombreuses indications bibliographiques dans le texte et en notes infrapaginales).

1655. — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire de la Société dans le Jura, du 23 Août au 1er Septembre 1885 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XIII, 1885).

P. 668-669 : « Liste des publications les plus importantes relatives à la partie de la Savoie visitée par la Société » (49 art., ordre chronologique, 1843-1885).

1656. — Révil (J.). — Histoire de la Géologie des Alpes de Savoie (1779-1891). Discours de réception à l'Académie de Savoie prononcé le 31 Mars 1892. In-8°, 129 p. Chambéry, Impr. Savoisienne, 1892 (Extrait des *Mémoires de l'Académie de Savoie*, 4e série, t. IV).

P. 101-129 : « Liste des publications géologiques concernant les Grandes Alpes de Savoie » (306 art. numérotés, ordre chronologique).

Voir aussi les nos **1531, 1573, 1575-1577, 1593, 1604** et **1624.**

1657. Savoie (Haute-). — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire à Genève (Suisse) et à Chamonix (Haute-Savoie), du 29 Août au 7 Septembre 1875 (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, III, 1875).

P. 649-654 : « Liste des principales publications relatives aux régions visitées par la Société » (77 art., ordre chronologique, 1779-1876).

1658. — Revon. — La Haute-Savoie avant les Romains (*Revue Savoisienne*, 1875, XVI).

Renferme, p. 18, 28 et 66, une bibliographie des Ouvrages publiés sur l'Archéologie préhistorique de la Haute-Savoie.

Voir aussi les n^{os} **1573, 1575-1577, 1622, 1635, 1636** et **1654-1656.**

Seine, *voir* les n^{os} **1219, 1552, 1553** et **1558.**

1659. Seine-Inférieure. — PASSY (A.). — Description géologique du département de la Seine-Inférieure. Ouvrage imprimé par ordre de l'Académie Royale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen. In-4°, Rouen, Impr. Nicétas Périaux, 1832.

P. 345-352 : « Table alphabétique des auteurs et des autorités » (Liste d'ouvrages, dont une partie ne concernent pas spécialement la Géologie du département).

Semur, *voir* les n^{os} **1590** et **1609.**

1660. Sologne. — GAUCHERY (P.) et DOLLFUS (Gustave F.). — Essai sur la Géologie de la Sologne (*Feuille des Jeunes Naturalistes,* 23^{e} année, n° 269, 1er Mars 1893).

P. 20 : « Bibliographie » (14 art., ordre chronologique, 1824-1892).

Tarn, *voir* les n^{os} **1525** et **1651.**

Var, *voir* le n° **1580.**

1661. Velay. — BOULE (M.). — Description géologique du Velay (*Bull. Service Carte Géol. de la France,* tome IV, 1891-1892, n° 28).

P. 11-19 : « Historique » ; p. 247-256 : « Liste des principaux ouvrages intéressant la Géologie du Velay » (Ordre chronologique, 1644-1892 : environ 204 art.).

1662. — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. — Réunion extraordinaire dans le Velay et dans la Lozère, du 14 au 24 Septembre 1893 (*Bull. Soc. géol. de Fr.,* 3^{e} série, XXI, 1893, p. 489).

P. 490-494 : « Liste des principales publications géologiques relatives aux régions visitées. 1° Velay [Environ 65 art. Ordre chronologique, 1778-1893], 2° Lozère [Environ 45 art. Ordre chronologique. 1785-1889] ».

1663. Vichy. — DOLLFUS (Gustave F.). — Recherches géologiques sur les environs de Vichy. Avec cinq planches. Gr. in-8°, Paris, Comptoir géologique de Paris, 1894.

P. 63-64 : « Bibliographie géologique des environs de Vichy » (54 art. Ordre chronologique, 1606-1893).

Voir aussi le n° **1567.**

1664. Vienne. — LONGUEMAR (DE). — Revue des études géologiques ayant pour objet le département de la Vienne publiées

de 1838 à 1867. In-8°, 60 p., Poitiers, Impr. A. Dupré, avril 1867.

1665. — LONGUEMAR (LE TOUZÉ DE). — Études géologiques et agronomiques sur le département de la Vienne. In-8°, Poitiers, Impr. A. Dupré, 1872.

P. 443-445 : « Appendice. Travaux relatifs à la Géologie, l'Agriculture, la Statistique, la Botanique et la Zoologie publiés sur le département de la Vienne depuis 1830 ».

1666. **Vosges**. — [LEBRUN (F.)]. — Bibliographie vosgienne. Géologie et minéralogie (*Bulletin de la Société Philomathique vosgienne,* 1re année, 1875, p. 37-47, 1876).

112 art. numérotés, sans aucun ordre.

Voir aussi les nos **697, 706-711, 1554** et **1568.**

Vuache (Chaîne du), *voir* le n° **1622.**

1667. **Yonne**. — LEYMERIE (A.) et RAULIN (V.). — Statistique géologique du département de l'Yonne. In-8°, Auxerre et Paris (J.-B. Baillière), 1858.

P. 842-849 : « Liste chronologique des travaux publiés sur la Minéralogie et la Géologie du département de l'Yonne ou dans lesquels se trouvent divers renseignements » (1582-1857, 135 art.).

Voir aussi le n° **1590.**

GRANDE-BRETAGNE.

GÉNÉRALITÉS.

1668. **Angleterre et Pays de Galles.** — Harrison (W. J.). — Geology of the Counties of England and of North and South Wales. In-8°, xxviii-346 p. London, Kelly, 1882.

P. xxv-xxviii : « List of the more important Books treating generally of the Geology of England and Wales; Titles of a few important Papers, treating generally of the Geology of England and Wales ». — Bibliographies spéciales en tête de la description de chaque comté.

1669. — Woodward (H. B.). — The Geology of England and Wales : with notes on the physical features of the Country. Second Edition. With map and illustrations. In-8°, London, G. Philip & Son, 1887.

Les notes infrapaginales renferment un grand nombre d'indications bibliographiques (par terrains).

1670. — Geologists' Association. — A Record of Excursions made between 1860 & 1890. Edited by T. V. Holmes & C. Davies Sherborn. In-8°, vii-571 p. London, 1891.

Extrait, pour la plus grande partie, des *Proceedings of the Geologists' Association;* contient de nombreuses listes bibliographiques locales.

1671. — Fitton (W. H.). — Notes on the Progress of Geology in England (*Phil. Mag.*, vol. I & II, 1832-1833; réimpr. à part, in-8°, 48 p. London, 1833).

1672. — Woodward (H.). — Visit to the Historical and Type Collections in the Geological Department, British Museum (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 123-130).

Renferme d'importantes indications sur l'histoire de la Géologie anglaise.

1673. — Rudler (F. W.). — Fifty years' Progress in British Geology;

being an Address on the Opening of the Session 1887-8 (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 234-272).

Coup d'œil rétrospectif sur l'histoire de la Géologie anglaise depuis l'année 1837.

1674. **Écosse.** — COATES (H.). — Sketch of the History of Scottish Geology (*Proc. Perthshire Soc. Nat. Science*, vol. I, 1893, p. CLXVII-CLXXV).

Voir en outre, ci-dessus, Partie générale, les nos **21**, **22**, **24**, **29** et **30**.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

1675. **Geological Survey of the United Kingdom.** — Catalogue of the Publications of the — (in : List of Publications of H. M. Stationary Office. In-8°, London, 1894, p. 1-66).

Ce catalogue est tenu au courant et réimprimé chaque année.

1676. — FAVRE (A.). — Notice sur les Cartes géologiques de l'Angleterre. Tiré de la *Bibliothèque Universelle* de Genève. In-8°, 23 p. Genève, Impr. Ramboz, 1847.

1677. — The Geological Survey [of the United Kingdom] *Geol. Mag.*, New series, Dec. 2, vol. VIII, 1881, p. 39-43.

Historique du Service.

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

1678. YEAR BOOK OF THE SCIENTIFIC & LEARNED SOCIETIES of Great Britain & Ireland, etc. In-8°, London, Griffin (depuis 1884).

Chaque volume contient une liste des travaux publiés pendant l'année par les différentes Sociétés Savantes de la Grande-Bretagne.

Voir aussi le n° **1698**.

1679. British Association for the Advancement of Science. — Index to Reports and Transactions of the — from 1831 to 1860 inclusive. In-8°, 363 p. London, 1864.

Comprend deux séries de Tables alphabétiques par noms d'auteurs, par matières et par localités pour les *Reports* (p. 1-98) et pour les *Transactions of the Sections* (p. 99-363).

— *Idem* from 1861 to 1890 inclusive (*Sous presse*).

1680. Londres. — Geological Society of London. — A classified Index to the Transactions, Proceedings, and Quarterly Journal of the Geological Society of London, including all the Memoirs and Notices to the end of 1855; by G. W. Ormerod. In-8°, 149 p. London, 1858.

— — Second Edition ... to the end of 1868. In-8°, 257 p., 1870.

— — Supplement to the second Edition ... from 1869 to 1875 inclusive. In-8°, 51 p. London, 1876.

— — Second supplement ... from 1876 to 1882. In-8°, 49 p. London 1883.

— — Third supplement ... from 1883 to 1889. In-8°, 45 p. London, 1890.

Ordre alphabétique des matières et des noms d'auteurs.

1681. — — Ormerod (G. W.). — Ormerod's Index to the Quarterly Journal and Transactions of the Geological Society (*Geol. Mag.*, vol. V, 1868, p. 243-244).

Avec un tableau donnant la Statistique des Travaux insérés dans les Recueils publiés par la Société Géologique de Londres.

1682. — — Index to the first Fifty Volumes of the Quarterly Journal of the Geological Society of London (en préparation, paraîtra en 1895 comme supplément au vol. L du *Quarterly Journal*).

1683. — — Hudleston (W. H.). — The Anniversary Address of the President. On some Recent Work of the Geological Society (*Quart. Journ. Geol. Soc. of London,* vol. XLIX, 1893, *Proceedings,* p. 65-142).

— — Part II (*Ibidem,* vol. L, 1894, *Proceedings,* p. 58-140).

Voir en outre, ci-dessus, Partie générale, le n° **460**.

1684. — **Geologists' Association.** — Jones (T. Rupert). — The Geologists' Association : Its Origin and Progress, being the

Presidential Address delivered at the Opening of the Session, 1880-81. In-8°, 57 p. Reprinted from the *Proceedings of the Geologists' Association*, vol. VII, n° 1 [London, 1880].

P. 46-48 : « Appendix I. A Catalogue of Reports, Notice-Papers, &c., issued by, or relating to, the Geologists' Association, from 1858 to 1871. (Probably Incomplete) ». — Une table partielle des Mémoires présentés à l'Association se trouve p. 18-20.

— **Palæontographical Society**. *Voir* le n° **341**.

1685. — **Royal Society. Philosophical Transactions.** — A General Index to the Philosophical Transactions, from the first to the end of the seventieth Volume. By P. H. Maty. In-4°, 801 p. London, 1787.

Par matières et noms d'auteurs (1665-1780).

— — A continuation to the Alphabetical Index of the Matter contained in the Philosophical Transactions of the Royal Society of London. From Vol. LXXI (1781) to Vol. CX (1820) Inclusive. In-4°, 225 p. London, 1821.

— — — From Vol. CXI (1821) to Vol. CXX (1830). In-4°, 101 p. London, 1833.

1686. — **Alpine Club. The Alpine Journal.** — Wallroth (F. A.). — Index to the Alpine Journal and Peaks, Passes, and Glaciers (1859-1891). In-8°, 111 p., 1 map. London, Longmans Green & Co, 1892.

1687. — **Anthropological Institute of Great Britain.** — Bloxam (G. W.). — Index to the Publications of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland [1843-1891]. Including the Journal and Transactions of the Ethnological Society of London (1843-1871); the Journal and Memoirs of the Anthropological Society of London (1863-1871); the Anthropological Review; and the Journal of the Anthropological Institute (1871-1891). In-8°, viii-302 p. London, 1893.

1688. — **Institution of Civil Engineers.** — Minutes of Proceedings. Subject Index : Volumes I to LVIII. Sessions 1837 to 1878-79). In-8°, iv-374 p. London, published at the Institution, 1881.

— — Brief Subject-Index. Volumes LIX to CXVIII, sessions 1879-80 to 1893-94. In-8°, xlvi p. *Ibidem*, 1894.

Cette seconde Table est tenue à jour et réimprimée chaque année.

— **Royal Geographical Society.** *Voir* ci-dessus, Partie générale, n° 462.

1689. **Devizes.** — **Wiltshire Archæological and Natural History Magazine.** — Index... vol. I-VIII, 1854-1864. (*Ibid.*, vol. VIII, n° 24, 1864, p. I-LVIII).

— Index to ... vol. IX-XVI, 1865-1876 (*Ibid.*, vol. XVI, 1876, p. I-LXXII).

— Index to ... vol. XVII-XXIV, 1877-1889 (*Ibid.*, vol. XXIV, 1889, p. I-LXVI).

1690. **Dublin.** — **Geological Society of Dublin.** — Titles of Papers read before the Geological Society of Dublin. From the Minute Books of the Society (*Journ. Geol. Soc. Dublin*, vol. V, Appendix, p. I-XXV, 1853).

295 art. numérotés, par ordre chronologique (1832-1853), avec « Index to Authors' Names ».

1691. **Edimbourg.** — **Edinburgh Geological Society.** — MACADAM (W. Ivison). — Fifty Years' Work of the Edinburgh Geological Society (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. V, p. 123-143, 1885).

1692. **Glasgow.** — **Geological Society of Glasgow.** — BARR (Th. M.). — Notes on the Origin and Early History of the Geological Society of Glasgow (*Trans. Geol. Soc. Glasgow*, vol. VII, 1880-1882, p. 97-124).

1693. **Gloucester.** — **Cotteswold Naturalists' Field Club.** — LUCY (W. C.). — The Origin of the Cotteswold Club and Epitome of its Proceedings from its formation [1846] to May, 1887 (*Proc. Cotteswold Club*, vol. IX). Réimprimé à part, in-8°, 129 p. Gloucester, 1888.

Comprend une Table par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

1694. **Leeds.** — **[Yorkshire] Geological and Polytechnic Society [of the West Riding of Yorkshire].** — Contents of Proceedings, vols. I-V, 1839-1870 (*Proc. Geol. and Polytechn. Soc. W. Riding of Yorkshire*, vol. VI, part 3, 1877, p. 190-197).

Table générale des articles géologiques seulement, dans l'ordre de la publication.

1695. — — DAVIS (J. W.). — History of the Yorkshire Geological

and Polytechnic Society, 1837-1887, with Biographical Notices of some of its Members. In-8°, x-479 p., 1889 (*Proc. Yorkshire Geol. and Polytechn. Soc.*, vol. X).

Penzance. — Royal Geological Society of Cornwall. *Voir* le n° **1707**.

1696. Plymouth. — Devonshire Association for the Advancement of Science. — Ormerod (G. W.). — A classified Index to the Reports & Transactions of the Devonshire Association, 1862-1885. In-8°, vi-40 p. Plymouth, 1886.

P. 23-27 : « Geology, Mineralogy, Palæontology » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, avec Table des localités).

Renvoie, en outre, à des Notices nécrologiques sur Daubeny, Kirwan, Trevelyan, etc.

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

1697. (1873-1874). Notices of Memoirs. Brief Abstracts for 1873 [& 1874]. *Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. I, 1874, p. 72-75, 137-138, 178-180, 228-229, 267-271, 325-326 & 366-368).

« The following Abstracts are intended to serve as the commencement of a « Record of Geological and Palæontological Literature for 1873 » to embrace Abstracts of all Papers published abroad or in the Provinces » (p. 72).

Continué par :

(1874-1884). Whitaker (W.), Dalton (W. H.), Topley (W.) and Sherborn (C. D.). — The Geological Record (*voir* cidessus, Partie générale, n° **81**).

1698. (1886 —). British Association. — Reports of the Corresponding Societies' Committee (*Report Brit. Assoc.*, depuis 1886).

Ces rapports renferment chaque année, après la liste des principales Sociétés scientifiques de la Grande-Bretagne, un « Index of the more Important Papers & especially those referring to Local Scientific Investigation published by the above named Societies during the [past] Year ... », classé par matières principales (Ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division).

1699. (1890 —). Blake (J. F.). — Annals of British Geology, 1890. A critical Digest of the Publications and Account of Papers

read during the Year 1890, with personal Items. In-8°, x-352 p. London, Dulau & Co. 1891.

746 art. numérotés, suivis de résumés et classés par matières, avec index des Auteurs et des Ouvrages.

— Annals of British Geology, 1891. A Digest of the Books and Papers published during the Year 1891, with occasional Notes. In-8°, xi-404 p., 6 pl. *Ibidem,* 1892.

631 + 21 art. numérotés.

— — 1892. — In-8°, XLIV-310 p., 7 pl. *Ibidem*, 1893.

555 art. Ce volume est précédé d'une « Introductory Review » ou Résumé général (p. I-XLIV).

Chaque volume comprend les Divisions suivantes : « General Geology — Stratigraphical Geology — Palæontology — Mineralogy — Petrology — Economics — Maps and Sections — Foreign Geology (published in Britain) ». Nombreuses subdivisions.

(1891-1892). BONNEY (T. G.). — The Year Book of Science. *Voir* ci-dessus, Partie générale, n° 55.

1700. **Paléontologie végétale.** — (1872). CARRUTHERS (W.). — Review of the Contributions to Fossil Botany published in Britain in 1872 (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 461-465).

Environ 23 art. suivis d'une analyse, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, avec « Synopsis of the Genera and Species described in the foregoing Papers ». — Pour la suite, *voir* ci-dessus, Partie générale, n° 81.

1701. **Nord de l'Angleterre** (1884 —). List of Works relating to the Geology of the North of England (*The Naturalist,* Huddersfield) :

Works published during	1884.	Dec. 1885, p. 394-406	(98 art.).
—	1885.	Nov. 1886, p. 349-362	(126 art.).
—	1886.	June 1888, p. 178-188	(99 art.).
—	1887.	Feb. 1889, p. 61-77	(166 art.).
—	1888.	Apr.-May 1890, p. 121-138	(176 art.).
—	1889.	Nov. 1890, p. 339-350	(131 art.).
—	1890.	Oct.-Nov. 1891, p. 313-330	(201 art.).
—	1891.	July 1892, p. 219-234	(179 art.).
—	1892.	Sept. 1893, p. 265-279	(176 art.).

1884, 1885 compiled by S. A. ADAMSON; 1886-1888 by ADAMSON & HARKER; 1889-1892 by A. HARKER.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

Chaque liste comprend un certain nombre d'additions aux listes précédentes. Tous les art. sont suivis d'un résumé sommaire.

1702. **Yorkshire (West Riding of).** (1874-1875). — DAVIS (J. W.).

— Summary of Geological Literature relating to the West Riding for 1874 & 1875 (*Proc. Géol. Polytechn. Soc. West Riding of Yorksh.*, New Series, vol. VI, part 3, 1877, p. 198-201).

66 art.

— — — for 1876 (*Ibidem*, New Series, vol. VI, part 4, 1878, p. 318-319).

21 art.

1703. **Yorkshire** (1876-1890). DAVIS (J. W.). — Summary of Geological Literature relating to Yorkshire (*Proc. Yorkshire Geol. & Polytechn. Soc.*, New Series) :

Published during	1876 & 1877.	Vol. VII,	part 1,	1879,	p. 97-99	(60 art.).
—	1877 & 1878.	—	— 2,	—	p. 212-213	(34 art.).
—	1878, 1879 & 1880. [1875-1880]	—	— 3,	1881,	p. 319-323	(88 art.).
—	1881, with addenda for 1880.	—	— 4,	—	p. 453-454	(31 art.).
--	1882, add. 1881.	Vol. VIII,	part 1,	1883,	p. 147-148	(31 art.).
—	1883, add. 1879-82.	—	— 2,	1884,	p. 285-286	(36 art.).
—	1884, add. 1880-83.	—	— 3,	1885,	p. 415-416	(31 art.).
—	1885, add. 1884.	Vol. IX,	part 1,	1886,	p. 136-137	(38 art.).
—	1885-1886.	—	— 2,	1887,	p. 328-329	(48 art.).
—	1887.	—	— 3,	1888,	p. 490-491	(46 art.).
—	1888.	Vol. XI,	part 1,	1889,	p. 128-129	(46 art.).
—	1889.	—	— 2,	1890,	p. 344	(14 art.).
—	1889-1890.	Vol. XII,	part 1,	1892,	p. 119-122	(77 art.).

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

1704. **Admiralty Library.** — A Catalogue of the Books in the Admiralty Library, by R. THORBURN. In-4°, 369 p. London, 1875.

Ordre alphabétique des auteurs et des matières.

1705. **British Museum (Natural History).** — Catalogue of the Books in the Department of Mineralogy. In-8°, 105 p. London, 1881.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

1706. — Catalogue of the Books in the British Museum (Natural History).

Manuscrit. Sera prochainement publié.

1707. **Cornwall (Royal Geological Society of).** — A Catalogue of the Library of the Royal Geological Society of Cornwall, compiled by W. A. TAYLOR. In-8°, IV-160 p. Plymouth, 1882.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs et des matières principales. Les p. 116-150 renferment une table chronologique des Mémoires publiés dans les *Transactions* de la Société.

1708. **Department of Science and Art.** — Catalogue of the Science Library in the South Kensington Museum. In-8°, VII-501 p. London, 1891.

P. 88-130 : « Geology, Palaeontology, Mineralogy, &c. ». — Ordre alphabétique des noms d'auteurs et des matières principales.

1709. — Educational Library, South Kensington Museum. Catalogue of the Scientific Periodical Publications in the Science and Education Library, of the South Kensington Museum. In-8°, 62 p. London, 1886.

1710. **Edinburgh Geological Society.** — Catalogue of the Library of the Edinburgh Geological Society. In-8°, 31 p., 1887.

Ordre alphabétique (auteurs et matières ensemble); les ouvrages rentrant dans les catégories « Geological Surveys », « Maps », Transactions of Academies » se trouvent à ces mots.

1711. **Geological Society of London.** — Catalogue of the Library of the Geological Society of London : compiled by J. DALLAS. In-8°, 618 p. London, 1881.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Les ouvrages périodiques se trouvent au mot « Serials » et les publications des Services géologiques officiels au mot « Surveys ».

1712. — Donations to the Library of the Geological Society during 1807-1841 (*Trans. Geol. Soc.*, ser. 1, vol. I-V and ser. 2, vol. I-VI, 1811-1842).

— — 1841-1844 (*Proc. Geol. Soc.*, vol. IV, p. 629-638, 1846).

— — 1846-1873, Quarterly Lists (*Quart. Journ. Geol. Soc.*, vol. II-XXIX).

— — 1874-1894, Annual Lists (*Ibid.*, November No., vol. XXX-L).

Ces listes contiennent le titre de tous les ouvrages acquis par la Société, avec le sommaire des Recueils périodiques en cours de publication. — A partir de 1895, la Société publiera au commencement de chaque année une liste, par ordre alphabétique des noms d'auteurs,

de tous les Ouvrages, et articles insérés dans les recueils périodiques, reçus pendant l'année précédente.

1713. **Geologists' Association.** — Catalogue of the Library of the Geologists' Association; by the Honorary Librarian [B. B. WOODWARD]. In-8°, 79 p. London, 1879.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs (avec supplément).

— — Addenda et Corrigenda. 12 p., 1880.

— — Additions to the Library in 1880. 3 p., 1881.

— — List of Books..... 10 p., 1887.

Une nouvelle Édition de ce Catalogue est en préparation.

1714. **Hertfordshire Natural History Society.** — Catalogue of the Library of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. By J. HOPKINSON. In-8°, 52 p., 1885.

— — Supplementary Catalogue..... In-8°, 8 p., 1890.

1715. **Liverpool Geological Association.** — Library Catalogue. In-8°, 7 p. (s. d.).

1716. **Manchester Geological Society.** — Catalogue of the Library of the Manchester Geological Society, compiled ... by C. S. D. RABBITT. In-8°, 71 p. Manchester, 1891.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

1717. **Museum of Practical Geology and Geological Survey.** — A Catalogue of the Library of the Museum of Practical Geology and Geological Survey. Compiled by H. WHITE and TH. W. NEWTON. In-8°, 602 p. London, 1878.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs et des matières principales.

Natural History Museum, *voir* **British Museum (Natural History).**

1718. **Wigan Free Public Library.** — Index Catalogue of Books and Papers relating to Mining, Metallurgy and Manufactures; by H. J. FOLKARD. Southport, Robert Johnson & Co, 1880.

1719. **York Gate Geographical & Colonial Library.** — Catalogue of the York Gate Geographical and Colonial Library, col-

lected by S. W. Silver; by E. A. Petherwick. In-8°, LII-134 p. London, 1882.

Ordre géographique. — P. VII-IX : « Index of Countries and Subjects»; p. X-LII : « Index of Authors ».

— — 2[d] ed. In-8°, 468 p. maps, London, Murray, 1886.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

1720. On trouvera de nombreux renseignements biographiques sur les géologues anglais décédés dans les « Anniversary Addresses » des Présidents de la Société Géologique de Londres, publiées chaque année en tête des *Proceedings* de cette Société (depuis 1827).

1721. **Ansted** (**D. T.**). — Obituary. Prof. D. T. Ansted, M. A., F. R. S., F. G. S., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VII, 1880, p. 336).

1722. — Obituary. David Thomas Ansted, F. R. S., F. G. S., &c. (*The Mineralogical Magazine*, vol. IV, 1882, p. 80).

1723. **Arderon** (**W.**). — Kitton (F.). — William Arderon F. R. S. An old Norwich Naturalist (*Trans. Norfolk* & *Norwich Naturalists' Soc.*, vol. II, 1878, p. 429-458).

Renferme une liste analytique de ses publications.

1724. **Armstrong** (**J.**). — Obituary. James Armstrong, formerly of Glasgow (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 94).

1725. **Austin** (**S.**). — H. W[oodward]. — Obituary. Stephen Austin (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 335-336).

1726. **Babbage** (**Ch.**). — Obituary. Mr. Charles Babbage, F. R. S., (*Geol. Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 491).

1727. **Baily** (**W. H.**). — H. B. W[oodward]. — Obituary. William Hellier Baily, F. L. S., F. G. S., M. R. I. A. Palæontologist and Geologist (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. V, 1888, p. 431-432 & 575-576).

P. 575-576 : « List of his Works » (43 art. numérotés, ordre chronologique, 1855-1886).

1728. **Bain** (**A. G.**). — Obituary Notice. Andrew Geddes Bain (*Geol. Mag.*, vol. II, 1865, p. 47-48).

1729. **Bakewell** (**F. C.**). — Obituary. Frederick Collier Bakewell (*Geol. Mag.*, vol. VII, 1870, p. 96).

1730. **Ball** (**J.**). — J. W. G[REGORY]. — Obituary. John Ball, F. R. S., F. L. S., M. R. I. A., &c. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII. 1890, p. 47-48).

1731. **Barkas** (**Th. P.**). — Obituary. Thomas Pallister Barkas, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 576).

1732. **Bate** (**C. S.**). — Obituary. Charles Spence Bate, L. D. S. R. C. S. Engl., F. R. S., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VI, 1889, p. 526-528).

1733. **Bawden** (**S. F.**). — COLLINS (J. H.). — Obituary. Samuel Francis Bawden (*The Mineralogical Magazine*, vol. V, 1884, p. 337-338).

1734. **Bayfield** (**Th. G.**). — Obituary. Thomas Gabriel Bayfield, of Norwich (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 240).

1735. — WOODWARD (H. B.). — Obituary. T. G. Bayfield (*Trans. Norfolk & Norwich Naturalists' Soc.*, vol. V, 1893, p. 333).

1736. **Bensted** (**W. H.**). — W. D[AVIES]. — Obituary. Mr. William Harding Bensted (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 240).

1737. **Bigsby** (**J. J.**). — Obituary. John J. Bigsby, M. D., F. R. S., F. G. S., F. R. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VIII, 1881, p. 238).

1738. **Binney** (**E. W.**). — List of Papers published by Edward William Binney in the Transactions of the Manchester Geological Society (*Trans. Manchester Geol. Soc.*, vol. XVI, 1881, p. 257-258).

33 art. Ordre chronologique (1839-1874).

1739. — J. E. F. — Obituary. Edward William Binney, F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IX, 1882, p. 96).

1740. **Black** (J.). — Obituary. Dr. James Black (*Geol. Mag.*, vol. IV, 1867, p. 288).

1741. **Bolton** (J.). — Obituary. John Bolton (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 95-96).

1742. **Bowerbank** (J. S.). — Obituary. James Scott Bowerbank, F. R. S., F. L. S., F. G. S., President of the Palæontographical Society (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 191-192).

1743. **Brady** (A.). — H. W[oodward]. — Obituary. Sir Antonio Brady, Knt., J. P., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IX, 1882, p. 93-94).

1744. **Brady** (H. M.). — T. R[upert] J[ones]. — Obituary. Henry Bowman Brady, LL. D., F. R. S., F. G. S., Etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 95-96).

1745. **Bristow** (H. W.). — H. B. W[oodward]. — Obituary. Henry William Bristow, F. R. S., F. G. S., late Director of the Geological Survey of England and Wales (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VI, 1889, p. 381-384).

P. 384 : « List of Papers and geological Works by H. W. Bristow » (19 art. numérotés, 1842-1880).

1746. **Brown** (J.). — Wire (A. P.). — Memoir of the late John Brown, F. G. S., of Stanway (*Essex Naturalist,* vol. IV, 1891, p. 158-168).

Renferme, p. 166-168, une liste de ses publications.

1747. **Bryce** (J.). — Richardson (R.). — Obituary Notice of Dr James Bryce (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.,* vol. III, 1880, p. 141-147).

1748. — Obituary. James Bryce, Esq., M. A., LL. D., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 383-384).

1749. **Bryson** (A.). — Obituary. Alexander Bryson (*Geol. Mag.*, vol. IV, 1867, p. 47-48).

1750. **Buckland** (**W.**). — Geology & Mineralogy. Considered with reference to Natural Theology by the late very Rev. William BUCKLAND, D. D., F. R. S. 3d ed., 2 vol. in-8°, London, 1858.

Renferme une Notice biographique sur l'Auteur (p. XIX-LXXIII) et une liste de ses publications (p. LXXV-LXXXIII, 128 art.).

1751. — The Life and Correspondence of William Buckland, D. D., F. R. S., by his daughter, Mrs. GORDON. In-8°, London, 1894.

P. 278-283 : « Published Writings of Professor William Buckland » (60 art., 1817-1849).

1752. **Cadell** (**H.**). — RICHARDSON (R.). — Obituary Notice of Mr Henry Cadell of Grange, formerly Vice-President of the Society (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. V, 1888, p. 502-506).

1753. **Campbell** (**J. F.**). — Obituary. John Francis Campbell, F. G. S., &c., of Islay (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 191-192).

1754. **Carne** (**Miss**). — Obituary. Miss Carne (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 480).

1755. **Carpenter** (**Ph. H.**). — F. A. B[ATHER]. — Obituary. Philip Herbert Carpenter, M. A., D. Sc. (Camb.), F. R. S., F. L. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 573-575).

Renferme une liste de ses dernières publications.

1756. **Champernowne** (**A.**). — H. W[OODWARD]. — Obituary. Arthur Champernowne, M. A., J. P., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 382-384).

1757. **Charlesworth** (**Ed.**). — H. W[OODWARD]. — Obituary. Edward Charlesworth, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 526-528).

1758. **Christy** (**H.**). — W. T[OPLEY] and T. R[UPERT] J[ONES]. — Obituary Notice of Henry Christy, F. L. S., F. G. S., &c. &c. (*Geol. Mag.*, vol. II, 1865, p. 286-288).

1759. **Croll** (**J.**). — List of Scientific Papers and Works by James Croll, LL. D., F. R. S., formerly of H. M. Geological Survey of Scotland. In-8°, 7 p., s. l. n. d. [privately printed].

80 art. numérotés, ordre chronologique (1861-1883).

1760. — Horne (J.). — Obituary Notice of Dr. James Croll (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. VI, 1891, p. 171-187).

P. 181-187 : « List of Scientific Papers and Works by James Croll » (92 art. numérotés, ordre chronologique, 1857-1890).

1761. **Crosskey (H. W.)**. — Obituary. The Rev. H. W. Crosskey, LL. D., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 576).

1762. **Dallas (W. S.)**. — H. W[oodward]. — Obituary. William Sweetland Dallas, F. L. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 333-336).

P. 335-336 : « Works, Papers, and Translations, by William Sweetland Dallas, F. L. S. ».

1763. **Damon (R.)**. — Obituary. Robert Damon, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VI, 1889, p. 336).

1764. **Darwin (Ch.)**. — The Life and Letters of Charles Darwin, including an autobiographical Chapter. Edited by his Son, Francis Darwin. 3 vol. in-8°, London, J. Murray, 1888.

Vol. III, p. 362-370 : « Appendix II. — 1. List of Works by C. Darwin; 2. List of Books containing Contributions by C. Darwin; 3. List of Scientific Papers, including a Selection of Letters and short Communications to Scientific Journals ».

— — La Vie et la Correspondance de Charles Darwin, avec un chapitre autobiographique, publiés par son fils, M. Francis Darwin. Trad. de l'anglais par Henry C. de Varigny. 2 vol. in-8°, Paris, C. Reinwald, 1890.

Vol. II, p. 749-759 : « Appendice II. — 1. Liste des travaux de Darwin; 2. Liste des Ouvrages auxquels Darwin a collaboré; 3. Liste des travaux scientifiques contenant un choix de lettres et de courtes communications à des Recueils scientifiques. »

1765. — Gray (Asa). — Scientific Worthies. III. Charles Robert Darwin (*Nature*, vol. X, 1874, p. 78-81, portrait).

P. 79 : « Geological Works ».

1766. — Obituary. Charles Darwin, M. A., F. R. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IX, 1882, p. 239-240).

1767. — Huxley (Th. H.), Romanes (G. J.), Geikie (A.), Dyer (W. Th.). — Memorial Notices of Charles Darwin. Reprinted from « Nature ». In-8°, London, 1882.

1768. — Biological Society of Washington. — Addresses delivered

on the occasion of the Darwin Memorial Meeting, held in the Lecture-Room of the U. S. National Museum, May 12, 1882 (*Proc. Biol. Soc. Washington*, vol. I, p. 45-101; fait partie des *Smithsonian Miscellaneous Collections*, vol. XXV, 1883).

P. 56-59 : « Biographical Sketch. By William H. Dall. »
P. 92-101 : « A Darwinian Bibliography. By Frederick W. True » (p. 95-101 : « Chronological List of the Writings of Charles Darwin », 1835-1882).

1768 *bis*. — True (F. W.). — Chronologisch geordnetes Verzeichniss der Schriften Darwin's. Aus *Smithsonian Miscellaneous Collections*, vol. XXV, 1883, p. 95 ff. (*Leopoldina*, Heft XX, 1884, p. 176-179).

1835-1879.

1769. — Hopkinson (J.). — Charles Darwin : An Address delivered at the Anniversary Meeting of the Hertfordshire Natural History Society (*Trans. Herts. Nat. Hist. Soc.*, vol. VI, 1893, p. 101-136).

1770. — Lessona. — Commemorazione di Carlo Darwin (*Atti R. Acc. Sc. di Torino*, XVIII, 1883, p. 709-718).

P. 716-718 : « Pubblicazioni principali di Carlo Darwin (Geologia, p. 718) ».

1771. — Richardson (R.). — Darwin's Geological Work. Inaugural Address (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. VI, Session 1888-89, p. 1-16).

P. 15-16 : « Darwin's Geological Writings » (31 art. classés par matières).

1772. — Claypole (E. W.). — Darwin and Geology (*The American Geologist*, vol. I, 1889, p. 152-162 & 211-221).

1773. **Daubeny (C. G. B.).** — Phillips (J.). — Obituary Notice of Charles Giles Bridle Daubeny. In-8°, Cambridge, 1868.

Lue à l'*Ashmolean Society* (Oxford).

Voir aussi le n° **1696**.

1774. **Davidson (Th.).** — Eminent Living Geologists. N° 4. Sketch of the Scientific Life of Thomas Davidson, F. R. S. (*Geol. Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 145-149, portrait).

P. 147-149 : « List of Mr. Davidson's published Works » (49 art. numérotés).

1775. — Obituary. Thomas Davidson, LL. D., F. R. S., F. G. S., F. L. S, &c. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 528).

1776. — Young (J.). — Notice of the late Dr. Thomas Davidson, F. R. S., F. G. S. (*Trans. Geol. Soc. Glasgow,* vol. VIII, 1884-1888, p. 138-142).

1777. **Davies** (**Th.**). — Obituary. Thomas Davies, F. G. S. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 96).

1778. — Fletcher (L.). — Obituary. Thomas Davies, F. G. S. (*The Mineralogical Magazine,* vol. X, 1893, p. 161-164).

Avec une liste de ses publications (9 art.).

1779. **Davies** (**W.**). — A. S[mith] W[oodward]. — Obituary. The Palaeontological Work of the late William Davies, F. G. S. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 190-192; *voir* aussi même vol., p. 144).

Renferme une liste de ses publications (15 art. 1865-1887).

1780. **Davis** (**J. W.**). — A. S[mith] W[oodward]. — Obituary. James William Davis, F. L. S., F. G. S., F. S. A. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 427-432, portrait).

P. 430-432 : « List of Memoirs and Papers by James William Davis, F. G. S. » (56 art. numérotés, ordre chronologique, 1872-1893).

1781. **Dick** (**R.**). — Obituary. Robert Dick, of Thurso (*Geol. Mag.,* vol. IV, 1867, p. 142-144).

1782. — Smiles (S.). — Robert Dick, Baker, of Thurso, Geologist and Botanist. In-8°, London, 1878.

Renferme une Notice biographique sur **C. W. Peach** (avec portrait).

1783. **Dover** (**W. K.**). — Obituary. William Kinsey Dover, F. G. S. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 47-48).

1784. **Drew** (**F.**). — Obituary. Frederick Drew, F. G. S., F. R. G. S. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 142-144).

1785. **Duncan** (**P. M.**). — J. W. G[regory]. — Obituary. Peter Martin Duncan, M. B., F. R. S., F. G. S., Etc. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 332-336).

1786. **Du Noyer** (**G. V.**). — G. H. K[inahan]. — Obituary. George Victor Du Noyer (*Geol. Mag.,* vol. VI, 1869, p. 93-95).

1787. **Edwards (F. E.).** — J. M[ORRIS] and H. W[OODWARD]. — Obituary. Frederick Erasmus Edwards, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. II, 1875, p. 571-572).

Renferme une liste de ses publications paléontologiques.

1788. **Enniskillen (Earl of).** — Obituary. The Earl of Enniskillen (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 144).

1789. **Etheridge (R.).** — A brief Notice of the Scientific Labours of Robert Etheridge, F. R. S., &c. In-8°, 11 p. London, 1891.

Liste de ses publications (44 art.).

1790. **Evans (C.).** — Obituary. Caleb Evans, F. G. S., Memb. Geol. Assoc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 141-142).

1791. **Farey (J.).** — MITCHELL (W. Stephen). — Biographical Notice of John Farey, Geologist (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 25-27).

Renferme une liste de ses publications.

1792. **Fleming (J.).** — BRYSON (A.). — Memoir of Rev. John Fleming (*Trans. Royal Soc. Edinburgh*, vol. XXII, part 3, 1860-1861, p. 655-680).

P. 675-680 : « List of Dr Fleming's Contributions to Natural Science » (129 art. numérotés, ordre chronologique, 1808-1859).

1793. **Flight (W.).** — Obituary. Walter Flight, D. Sc. (Lond.), F. R. S., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 575-576).

1794. **Flower (J. W.).** — J. P. — Obituary. John Wickham Flower, F. G. S. (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 430-432).

Renferme une liste de ses publications.

1795. **Foot (F. J.).** — Obituary. Frederick J. Foot, M. A., F. R. G. S. I. (*Geol. Mag.*, vol. IV, 1867, p. 95-96 & 132-133).

1796. **Forbes (D.).** — J. M[ORRIS]. — Obituary. David Forbes, F. R. S., Sec. G. S., F. C. S., &c. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 45-48).

Renferme l'énumération de ses travaux.

1797. — H. G. S. — Obituary. Mr David Forbes, F. R. S. &c. (*The Mineralogical Magazine*, vol. I, 1877, p. 95-96).

1798. **Forbes (Ed.).** — Balfour (J. H.). — Sketch of the Life of Edward Forbes (*Annals and Magazine of Natural History*, Ser. 2, vol. XV, 1855, p. 35-52).

1799. — Literary Papers by Prof. E. Forbes. In-8°, portrait. London, Lovell Reeve, 1855.

1800. — Wilson (G.) & Geikie (A.). — Memoir of Edward Forbes F. R. S. In-8°, x-589 p., portrait. London & Edinburgh, 1861.

P. 575-583 : List of Professor Forbes' Writings (1831-1859).

1801. **Forbes (J. D.).** — Obituary. James David Forbes, D. C. L., LL. D., F. R. S. L. & E., F. G. S. (*Geol. Mag.*, vol. VI, 1869, p. 95-96 & 137-139).

1802. — Studer (B.). — Ueber das Verdienst von J. Forbes um die Physik der Gletscher (*Mitth. Bern,* 1869, p. XI).

1803. — Geikie (A.). — Obituary Notice of James David Forbes (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.,* vol. I, 1870, p. 238-249).

1804. — Shairp (J. C.), Tait (P. G.) and Adams-Reilly (A.). — Life and Letters of J. D. Forbes. In-8°, Edinburgh, 1873.

P. 567-577 : « List of Principal Forbes' Scientific Writings, by Prof. A. Geikie » (149 art. Ordre chronologique, 1827-1866).

1805. — Tyndall (J.). — Principal Forbes and his Biographers. In-18, x-35 p. London : Longmans, Green and C°, 1873.

1806. **Geikie (A.).** — Eminent Living Geologists. No. 6. Professor Archibald Geikie (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 49-51, portrait).

1807. — Lapparent (A. de). — Scientific Worthies. XXVIII. Sir Archibald Geikie, LL. D., F. R. S. L. & E., Director General of the Geological Survey of the United Kingdom (*Nature,* vol. XLVII, No. 1210, p. 217-220, portrait, 1893).

1808. **Godwin-Austen (R. A. C.).** — Woodward (H. B.). — [Life of] Robert Alfred Cloyne Godwin-Austen, B. A., F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 1-10).

P. 8-10 : « List of Geological Works and Papers of the late R. A. C. Godwin-Austen » (40 art. numérotés. Ordre chronologique, 1835-1877).

1809. **Greenwood (G.).** — Obituary. Colonel George Greenwood (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. III, 1876, p. 191-192).

1810. **Grey-Egerton (P. de M.).** — Obituary. Sir Philip de Malpas Grey-Egerton, Bart., M. P., F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VIII, 1881, p. 239-240).

1811. **Griffith (R. J.).** — Obituary. Sir Richard John Griffith, Bart. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 524-528).

P. 527-528 : « List of Papers published by Sir Richard Griffith, Bart. ».

1812. — Milne-Home. — Obituary Notice of Sir Richard J. Griffith, Bart. (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. III, p. 181-190?).

1813. **Guise (W. V.).** — Obituary. Sir William Vernon Guise, Bart., F. L. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 528).

1814. **Gunn (J.).** — Memorials of John Gunn, M. A., F. G. S. : being some account of the Cromer Forest Bed and its Fossil Mammalia, and of the associated Strata in the Cliffs of Norfolk and Suffolk, from the MS. Notes of the late John Gunn, with a Memoir of the Author. Edited by H. B. Woodward, F. G. S., with the assistance of E. T. Newton, F. G. S., F. Z. S. In-8°, portrait. Norwich, W. A. Nudd, 1891.

P. 87-92 : Liste des publications de J. Gunn (110 art. Ordre chronologique, 1840-1887; les principaux art. sont appréciés p. 29-41 du même volume).

Cet ouvrage est résumé *Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 425-426.

1815. — Obituary. John Gunn, M. A., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 331-333).

1816. **Guppy (R. J. L.).** — Addresses presented on the retirement of R. J. Lechmere Guppy, Esq., from the Office of Chief Inspector of Schools, Trinidad, with other Papers [Privately printed]. In-8°, London, 1891.

P. 40-42 : « List of Papers by R. J. L. Lechmere Guppy » (53 art., ordre chronologique, 1861-1891).

1817. **Hamilton (W. J.).** — R. G[odwin]-A[usten]. — Obituary. William John Hamilton, F. R. S., G. S., etc. (*Geol. Mag.*, vol. IV, 1867, p. 383-384).

1818. **Hancock** (**A.**). — G. A. L[EBOUR]. — Obituary. Albany Hancock (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 575-576).

P. 576 : « List of Papers bearing on Palæontology and Geology by Albany Hancock » (22 art. numérotés).

1819. **Hardmann** (**E. T.**). — A. B. W[YNNE]. — Obituary. Edward Townley Hardman, F. G. S., F. R. G. S. I., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 334-336).

Renferme une liste de ses publications (33 art., ordre chronologique, 1871-1887).

1820. **Harkness** (**R.**). — Obituary. Professor Robert Harkness, F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 574-576, portrait).

1821. — GOODCHILD (J. G.). — Professor Robert Harkness, F. R. S. (*Trans. Cumberland Assoc. Adv. Sc.*, No. 8, 1883, p. 145-148, portrait).

1822. — A. G. — Obituary [of Prof. Robert Harkness] *The Mineralogical Magazine*, vol. II, 1879, p. 153-154.

1823. **Harris** (**W.**). — T. R[UPERT] J[ONES]. — Obituary. William Harris, Esq. F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 381-382).

1824. **Haswell** (**J.**). — PANTON (G. A.). — Obituary Notice of James Haswell (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. II, 1874, p. 207-209).

Renferme une liste de ses publications.

1825. **Henslow** (**J. S.**). — JENYNS (Rev. Leonard). — Memoir of the Rev. John Stevens Henslow. In-8°, 278 p., portrait. London, Van Voorst, 1852.

P. 267-273 : « List of Professor Henslow's publications, chronologically arranged » (1821-1861).

1826. **Henwood** (**W. J.**). — Obituary. William Jory Henwood, F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. II, 1875, p. 431-432).

1827. **Herschel** (**J. F. W.**). — Obituary. Sir J. F. W. Herschel, Bart. (*Geol. Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 288).

1828. **Higgins** (**H. H.**). — Obituary. The Rev. Henry Hugh Higgins,

M. A. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 380-384).

1829. **Holl** (**H. B.**). — Obituary. Harvey Buchanan Holl, M. D., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. III, 1886, p. 526-528).

Renferme une liste de ses publications (14 art.).

1830. **Homfray** (**D.**). — Williams (G. J.). — Obituary. David Homfray (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 479-480).

1831. **Hopkins** (**W.**). — Obituary. William Hopkins, M. A., LL. D., F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, vol. III, 1866, p. 576).

1832. **Horner** (**L.**). — Memoir of Leonard Horner, F. R. S. Edited by Katharine M. Lyell. 2 vol. in-8°, London, 1890.

1833. **Hutton** (**J.**). — Playfair. — Biographical Account of the late Dr James Hutton (*Trans. Royal Soc. Edinburgh*, vol. V, 1805, part III, History of the Society, p. 39-99).

1834. — Richardson (R.). — Inaugural Address. J. Hutton, the Founder of the Edinburgh School of Geology (*Trans. Edinb. Geol. Soc.*, V, 1887, p. 249-267).

1835. — La Vallée Poussin (C. de). — James Hutton et la Géologie de notre temps. In-8°, 35 p. Bruxelles, Impr. Polleunis et Ceuterick, 1891 (Extrait de la *Revue des Questions scientifiques*, Juillet 1891).

1836. **Jameson** (**R.**). — Jameson (L.). — Biographical Memoir of the late Professor Robert Jameson (*Edinburgh New Phil. Journal*, vol. LVII, 1854, p. 1-49, portrait).

1837. **Jeffreys** (**J. G.**). — Obituary. John George Jeffreys, LL. D., F. R. S., F. L. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 144).

1838. **Jenkins** (**H. M.**). — Obituary. Henry Michael Jenkins, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 95-96).

Renferme une liste de ses principales publications.

1839. **Johnson** (**H.**). — T. R[upert] J[ones]. — Obituary. Henry Johnson, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 432).

1840. **Jones (T. R.)**. — Eminent Living Geologists. No. 7. Professor Thomas Rupert Jones, F. R. S., F. G. S., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 1-3, portrait).

1841. **Jukes (J. B.)**. — Letters and Extracts from the Adresses and Occasional Writings of J. Beete Jukes, M. A., F. R. S., F. G. S., late Local Director of the Geological Survey of Ireland. Edited, with connecting Memorial Notes, by his Sister. In-8°, 596 p., portrait. London : Chapman and Hall, 1871.

Renferme une liste de ses publications, par W. Whitaker (77 art.). *Voir* Analyse et Extraits, *Geol. Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 565-569.

1842. — E. H[ull]. — Obituary. The Late Professor J. Beete Jukes, M. A., F. R. S., etc. (*Geol. Mag.*, vol. VI, 1869, p. 430-432).

1843. **Keeping (W.)**. — Hughes (Th. Mc Kenny). — Obituary. Walter Keeping, M. A. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. V, 1888, p. 287-288).

1844. **King (J.)**. — H. B. W[oodward]. — Obituary. Mr. John King (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VI, 1879, p. 576).

1845. **King (W.)**. — List of the Published Scientific Writings of William King [privately printed]. In-8°, 7 p. Galway, 1879.

71 art. (Ordre chronologique, 1842-1878).

Kirwan, *voir* le n° **1696**.

1846. **Laidlay (J. W.)**. — Obituary. John Watson Laidlay (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 286-288).

1847. **Leckenby (J.)**. — Obituary. John Leckenby, Esq., J. P., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 382-383).

1848. **Lee (J. E.)**. — Obituary. John Edward Lee, F.S.A., F.G.S., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 526-528).

Lonsdale, *voir* le n° **2057**.

1849. **Lowry (J. W.)**. — Obituary. Joseph Wilson Lowry, F. R. S. G. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VI, 1879, p. 335-336).

1850. **Ludlam (H.)**. — T. D[avies]. — Obituary. Henry Ludlam (*The Mineralogical Magazine*, vol. IV, 1882, p. 132).

1851. Lyell (Ch.). — Life, Letters, and Journals of Sir Charles Lyell, Bart. Edited by his Sister-in-Law, Mrs Lyell. 2 vol. in-8°, portrait, London, John Murray, 1881.

Vol. II, p. 479-482 : « Appendix E. Geological Papers and Works by Sir Charles Lyell » (94 art. Ordre chronologique, 1825-1873).

1852. — Obituary. Sir Charles Lyell, Bart. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. II, 1875, p. 142-144).

1853. — Sir Charles Lyell, Bart. F. R. S. Born Nov. 14, 1797, died Febr. 22, 1875 (*Nature*, vol. XI, 1875, p. 341-342).

1854. — Geikie (A.). — Scientific Worthies. VI. Sir Charles Lyell, born Nov. 14, 1797; died Feb. 22, 1875 (*Nature*, vol. XII, 1875, p. 325-327, portrait).

1855. — Sir Charles Lyell (*Amer. Journ. Sc. and Arts*, 3d Ser., vol. X, 1875, p. 269-276).

1856. — Sir Charles Lyell (*Quart. Journ. Sc. Cincinnati*, vol. II, 1875, p. 355-363).

1857. — Dawson (J. W.). — Recollections of Sir Charles Lyell. In-8°, Montreal, 1875.

1858. — Kobell (F. von). — Nekrolog auf Sir Charles Lyell (*Sitz.-ber. d. math.-phys. Classe der Bayer. Akad. d. Wiss.*, München, V. Bd., 1875, p. 135-138).

1859. — Crosse (H.) et Fischer (P.). — Nécrologie : Charles Lyell [*Journ. de Conchyl.*, vol. XXIV (3e série, t. XVI), 1876, p. 130-131].

1860. — Davidson (Th.). — Notice sur la vie et les travaux de Sir Charles Lyell, Bart., etc. (*Bull. Soc. géol. de France*, 3e série, IV, 1876, p. 407-415).

1861. — Pulszky (Ferencz). — Emilékbeszéd Sir Charles Lyell, M. T. Akademiai Külsö tagfelett (*Term. Tud. Közl.*, 8. Köt. 1876, p. 276-279).

Nécrologie de Lyell, Associé étranger de l'Académie des Sciences de Hongrie.

1862. — Nies (Fr.). — Charles Lyell und die Geologie. In-8°, Würzburg, s. d. (S.-A. a. Nr. 31, 32 u. ff. der *Gemeinnützigen Wochenschrift*).

1863. **Lyell (Lady).** — Obituary. Lady Lyell (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 288).

1864. **Mackintosh (D.).** — G. H. M. — Obituary. Daniel Mackintosh, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 432).

1865. **Maclaren (Ch.).** — Obituary. Charles Maclaren Esq., F. R. S. E., F. G. S. (*Geol. Mag.*, vol. III, 1866, p. 480).

1866. — Cox (R.) and Nicol (J.). — Select Writings, Political, Scientific, Topographical and Miscellaneous of the late Charles Maclaren, F. R. S. E., Editor of the « Scotsman », and Member of the Geological Societies of France, London and Edinburgh. With a Memoir and Photographs. 2 vol. in-8°, Edinburgh : Edmonston and Douglas, 1869.

1867. **Mantell (G. A.).** — A Reminiscence of Gideon Algernon Mantell, by a Member of the Council of the Clapham Athenæum; to which is appended an Obituary by Professor Silliman. In-8°, London, 1853.

1868. **Marten (H. J.).** — Obituary. Henry John Marten, M. Inst. C. E., F. G. S. etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 575).

1869. **Milne-Home (D.).** — Richardson (R.). — Obituary Notice of David Milne-Home (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. VI, 1890, p. 119-127, portrait).

Renferme une analyse, par matières, de ses principaux ouvrages.

1870. **Molyneux (W.).** — Obituary. William Molyneux, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. X, 1883, p. 430-432).

Renferme une liste de ses publications.

1871. — Ward (J.). — Obituary. William Molyneux. In-8°, 8 p. (*Rep. N. Staffordshire Naturalists' Field Club*, s. d.).

1872. **Moore (Ch.).** — H. W[oodward]. — Obituary. Charles Moore, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec., 2 vol. IX, 1882, p. 94-96).

1873. — Winwood (H. H.). — Charles Moore, F. G. S. & his Work

(*Proc. Bath Nat. Hist. and Antiquarian Field Club.* vol. VII, p. 232-292, portrait, 1892).

Renferme une liste de ses publications (2 p.).

1874. **Moore (Th. J.).** — Obituary. Thomas John Moore, A. L. S., Corr. Memb. Z. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 576).

1875. **Morris (J.).** — Eminent Living Geologists (No. 3). Professor John Morris (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 481-487, portrait).

P. 485-487 : « List of Professor Morris' Scientific Papers ».

1876. — Topley (W.). — The Life and Work of Professor John Morris (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IX, 1885-1886, p. 386-410).

1877. — H. W[oodward]. — Obituary. Prof. John Morris, M. A. Cantab, F. G. S., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. III, 1886, p. 95-96).

1878. **Morton (G. H.).** — Morton (G. H.). — The Geology of the Country around Liverpool, including the North of Flintshire. 2[d] Ed. In-8°, London, Philip and Son, 1891.

Renferme, en Appendice, une liste des publications de l'Auteur.

1879. **Murchison (R. I.).** — Geikie (A.). — Life of Sir Roderick Impey Murchison, Bart., K. C. B., F. R. S. &c., based on his Journals and Letters; with Notices of his Scientific Contemporaries, and a Sketch of the Rise and Growth of Palæozoic Geology in Britain. 2 vol. in-8°, 768 p., portraits & woodcuts. London : J. Murray, 1875.

Vol. II, p. 353-367 : « List of Sir R. I. Murchison's published Writings » (184 art. Ordre chronologique, 1825-1871).

1880. — Obituary. Sir Roderick Impey Murchison, Bart., K. C. B., LL. D., D. C. L., M. A., F. R. S., F. G. S. (*Geol., Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 481-490, portrait).

P. 486-490 : « List of the Books, Papers and Memoirs, written by Sir Roderick Murchison » (111 art. numérotés, sans les dates, et 13 art. de « joint papers »).

1881. — Geikie (A.). — Sir Roderick Murchison (*Nature*, vol. V, 1871-72, p. 10-12, portrait).

1882. — Helmersen (G. v.). — Sir Roderick Impey Murchison (*Bull. de l'Acad. Imp. des Sc. de Saint-Pétersbourg*, t. XVII, 1872, p. 295-307).

1883. — Kobell (F. v.). — Nekrolog auf Sir Roderick Impey Murchison (*Sitzungsber. d. mathem.-phys. Classe d. bayer. Acad. d. Wiss.*, München, II. Bd., 1872, p. 96-99).

Voir aussi le n° 1940.

1884. **Murchison (Lady)**. — Death of Lady Murchison (*Geol. Mag.*, vol. VI, 1869, p. 227-228).

1885. — Geikie (A.). — [Notice of the Death of Lady Murchison]. *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. I, 1870, p. 265-266.

1886. **Mylne (R. W.)**. — W. R. J. — Obituary. Robert William Mylne, F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 384).

1887. **Nicholson (H. A.)**. — Scientific Works and Memoirs of Henry Alleyne Nicholson. In-8°, 12 p. St. Andrews, 1877 [privately printed].

15 art. d'Ouvrages et 85 art. de Mémoires (ordre chronologique, 1866-1876).

1888. **Nicol (J.)**. — Richardson (R.). — Obituary Notice of Professor Nicol (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. III, 1880, p. 245-246).

1889. — M. F. H[eddle]. — Obituary [of Nicol] *The Mineralogical Magazine*, vol. II, 1879, p. 269-270.

1890. **Norton (H.)**. — Obituary. Henry Norton, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 192).

1891. **O'Kelly (J.)**. — Obituary. Joseph O'Kelly, M. A., M. R. I. A., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. X, 1883, p. 288).

1892. **Ormerod (G. W.)**. — Obituary. George Wareing Ormerod, M. A., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 144).

1893. **Otley (J.)**. — Ward (J. Clifton). — Jonathan Otley, the Geologist and Guide (*Trans. Cumberland Assoc. Adv. Sc.*, part 2, 1877, p. 125-169).

1894. **Owen (R.).** — Scientific Worthies. XVI. Richard Owen (*Nature,* vol. XXII, 1880, p. 577-579, portrait).

1895. — H. W[oodward]. — Sir Richard Owen, K. C. B., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. X, 1893, p. 49-54, portrait).

Renferme une liste des articles publiés par Sir R. Owen dans le *Geological Magazine* (1865-1886).

1896. — Life of Richard Owen, edited from his Letters and Diaries by his Grandson Richard Owen, the Scientific Matter by C. Davies Sherborn : with an Appendix showing Owen's position in Anatomical Science by T. H. Huxley. In-8°, 2 vol., London, 1894.

P. 333-382 : « A Bibliography of Richard Owen. 1830-1889 » (Par C. Davies Sherborn).

1897. — Owen (*Natural Science*, vol. II, 1893, p. 16-30 & 129-134).

« I. Biographical Notice, by C. D. Sherborn; II. Sir Richard Owen's Hypotheses; III. Sir Richard Owen's Researches on the Invertebrata, by A. Crane; IV. Sir Richard Owen's Researches on the Vertebrata, by A. S. Woodward ».

1898. **Page (D.).** — Richardson (R.). — Obituary Notice of Dr Page, formerly President of the Geological Society of Edinburgh (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. III, 1880, p. 220-221).

1899. — Wünsch (E. A.). — Professor David Page, F. G. S., and his Work as a Geological Writer (*Trans. Geol. Soc. Glasgow*, vol. VI, 1876-1880, p. 182-185).

1900. **Parker (W. K.).** — Obituary. William Kitchen Parker, F. R. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 431-432).

1901. **Patton (A.).** — Coutts (J.). — Notice of the late Mr. Andrew Patton, East Kilbride (*Trans. Geol. Soc. Glasgow*, vol. VIII, 1884-1888, p. 171-173).

1902. **Peach (C. W.).** — Taylor (A.). — Obituary Notice of C. W. Peach (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. V, 1887, p. 327-329).

1903. — Obituary. Charles William Peach, A. L. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. III, 1886, p. 190-192).

Voir aussi le n° **1782**.

1904. **Pearce (J. C.).** — Woodward (H. B.). — Visit to the Geolo-

gical Museum of Dr. J. Chaning Pearce, at the Manor House, Brixton (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IX, 1885-86, p. 165-168).

Renferme une liste de ses publications.

1905. **Pengelly** (W.). — Richardson (R.). — Obituary Notice of William Pengelly, F. R. S. (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. VII, 1894, p. 74-76).

1906. — F. W. R. — Obituary. William Pengelly (*Natural Science*, vol. IV, 1894, p. 389-391).

1907. **Phillips** (J.). — Eminent Living Geologists (No. 3). John Phillips (*Geol. Mag.*, vol. VII, 1870, p. 301-306, portrait).

1908. — Obituary. Professor Phillips (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. I, 1874, p. 240).

1909. — Obituary. Professor John Phillips (*Amer. Journ. Sc.*, 3d ser., vol. VII, 1874, p. 608).

1910. — Davis (J. W.). — Biographical Notice of an Eminent Yorkshire Geologist : John Phillips (*Proc. Geol. & Polytechn. Soc. West Riding Yorksh.*, vol. VIII, part 1, 1883, p. 3-20).

1911. **Phillips** (J. A.). — Obituary. John Arthur Phillips, F. R. S., etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 142-143).

1912. **Plant** (J.). — Miscellaneous. Major John Plant, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 286-288, portrait).

1913. **Playfair** (J.). — The Works of John Playfair, with a Memoir of the Author. In-8°, 4 vol. Edinburgh, 1822.

1914. — Memoir of Professor Playfair (Reprinted from Supplement to *Encyclopaedia Britannica*) 31 p. Edinburgh, 1823.

1915. **Prestwich** (J.). — H. W[oodward]. — Eminent Living Geologists. No. 8. Professor Joseph Prestwich, D. C. L., F. R. S. etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 241-246, portrait).

1916. **Ramsay** (A. C.). — Eminent Living Geologists. No. 5. Sir An-

drew C. Ramsay (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IX, 1882, p. 289-293, portrait).

1917. — Geikie (J.). — The late Sir Andrew Crombie Ramsay (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. VI, Session 1891-92, p. 233-240, portrait).

P. 237-240 : « List of Ramsay's Scientific Works » (Ordre chronologique, 1840-1881).

1918. — Young (J.). — The Late Sir A. C. Ramsay, F. G. S., Director General of the Geological Survey of Great Britain (*Trans. Geol. Soc. of Glasgow*, vol. IX, part 2, 1892, p. 256-263).

1919. — Obituary. Sir Andrew Crombie Ramsay, Knt., LL. D., F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 48).

1920. — Geikie (Sir A.). — Memoir of Sir Andrew Crombie Ramsay. In-8°, 397 p., portraits. London, Macmillan & C°, 1895.

P. 367-379 : « Appendix. I. List of Papers, Books, etc., by Sir Andrew C. Ramsay; II. List of Geological Survey Maps parts of which were surveyed by Sir A. C. Ramsay; III. List of Horizontal Sections of the Geological Survey drawn by Sir A. C. Ramsay; IV. List of Vertical Sections of the Geological Survey drawn by Sir A. C. Ramsay. »

1921. **Reade** (**T. Mellard**). — List of Scientific Papers & Works. In-8°, London, 1890.

112 art. (1870-1890).

1922. **Reed** (**W.**). — Obituary. William Reed, M. R. C. S. (Engl.), F. G. S., Etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 283-286).

1923. **Reeks** (**Tr.**). — Obituary. Trenham Reeks (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VI, 1879, p. 288).

1924. **Richardson** (**J.**). — Obituary. Sir John Richardson (*Geol. Mag.*, vol. II, 1865, p. 335-336).

Voir aussi le n° 2057.

1925. **Roberts** (**Th.**). — Hughes (T. Mc Kenny). — Obituary. Thomas Roberts, M. A., F. G. S., St. John's Coll., Camb.; Assistant to the Woodwardian Professor (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 140-142).

1926. **Robertson (D.).** — STEBBING (Th. R. R.). — The Naturalist of Cumbrae. A True Story: being the Life of David Robertson. In-8°, 398 p. London : Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1891.

P. 385-390 : Liste de ses publications.

1927. **Rofe (J.).** — H. W[OODWARD]. — Obituary. John Rofe, C. E., F. G. S., Etc. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 239-240).

P. 240 : « Titles of Mr. Rofe's Scientific Papers » (10 art., 1834-1876).

1928. **Rose (C. B.).** — Obituary. Caleb Burrell Rose, F. G. S. (*Geol. Mag.,* vol. IX, 1872, p. 191).

Renferme une liste de ses publications.

1929. — WOODWARD (H. B.). — A Memoir of Caleb B. Rose F. R. C. S., F. G. S. (*Trans. Norfolk & Norwich Naturalists' Soc.,* vol. V, 1893, p. 387-403, portrait).

Renferme une liste de ses publications (23 art.).

1930. **Rubidge (R. N.).** — T. R[UPERT] J[ONES]. — Obituary. Dr. R. N. Rubidge (*Geol. Mag.,* vol. VI, 1869, p. 526-528).

1931. **Salter (J. W.).** — Obituary. John William Salter, A. L. S., F. G. S. (*Geol. Mag.,* vol. VI, 1869, p. 477-480).

1932. **Salwey (H.).** — J. H[OPKINSON]. — Obituary. Humphrey Salwey (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 144).

1933. **Sanders (W.).** — R. E[THERIDGE]. — Obituary. William Sanders, F. R. S. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 2, vol. II, 1875, p. 627-628).

1934. — E. B. T[AWNEY]. — Obituary. William Sanders (*Proc. Bristol Naturalists' Soc.,* Ser. 2, vol. I, 1876, p. 503-506).

Renferme l'énumération de ses travaux.

1935. **Scouler (J.).** — KEDDIE (W.). — Biographical Notice of the late John Scouler, some time President of the Society (*Trans. Geol. Soc. Glasgow,* vol. IV, 1874, p. 194-205).

1936. **Scrope (G. P.).** — Eminent Living Geologists. George Poulett Scrope, Esq., F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.,* vol. VII, 1870, p. 193-199, portrait).

Renferme une liste de ses publications.

1937. — Obituary. George Poulett Scrope, F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. III, 1876, p. 96).

1938. **Sedgwick** (**A.**). — Clark (J. W.), and Hughes (T. McK.). — Life and Letters of the Rev. Adam Sedgwick. In-8°, Cambridge, 1890.

P. 591-604 : « List of Sedgwick's Works » (155 art. Ordre chronologique, 1820-1873); p. 502-563 : « Sedgwick's Geological Work » (Résumé critique).

1939. — Eminent Living Geologists. No. 1. Rev. Adam Sedgwick, M. A., LL. D., F. R. S., Woodwardian Professor of Geology in the University of Cambridge. (*Geol. Mag.*, vol. VII, 1870, p. 145-149).

P. 147-149 : « ... List of Prof. Sedgwick's Papers ».

1940. — Dana (J. D.). — Sedgwick and Murchison : Cambrian and Silurian (*Amer. Journ. Sc.*, 3d ser., vol. XXXIX, March, 1890, p. 167-180).

Voir aussi le n° **144**.

1941. **Sharp** (**S.**). — J. W. J[udd]. — Obituary. Samuel Sharp, F. S. A., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IX, 1882, p. 144).

1942. **Shrubsole** (**G. W.**) — Obituary. George William Shrubsole, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 480).

1943. **Simpson** (**M.**). — C. D. S[herborn]. — Obituary. Martin Simpson (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 144).

1944. **Smith** (**J.**). — Crosskey (H. W.). — Address in Memory of James Smith, Esq., of Jordan Hill, late President of the Society (*Trans. Geol. Soc. Glasgow*, vol. II, 1867, p. 228-234).

1945. — J. Y. — Obituary. James Smith, F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, vol. IV, 1867, p. 141-142).

1946. **Smith** (**W.**). — Memoirs of William Smith, LL. D., Author of the « Map of the Strata of England and Wales », by his Nephew and Pupil John Phillips, F. R. S. etc. In-8°, London : John Murray, 1844.

P. 148-150 : « ... General List of the Publications on the Geology of England and Wales, by William Smith » (12 art. 1815-1824).

1947. — The Centenary of Wm. Smith's Birth (*Geol. Mag.*, vol. VI, 1869, p. 356-359).

1948. — Mitchell (W. Stephen). — A Book about William Smith and the Somersetshire Coal Canal, with an Account of the Origin of Stratigraphical Geology in England (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 31).

1949. — A Monument to William Smith, LL. D. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IX, 1892, p. 94-96 & 144).

1950. **Smyth** (**W. W.**). — Obituary. Sir Warington Wilkinson Smyth, M. A., F. R. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 383-384).

1951. **Sopwith** (**Th.**). — Obituary. Thomas Sopwith, M. A., F. R. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VI, 1879, p. 96).

1952. — Richardson (B. W.). — Thomas Sopwith. In-8°, 400 p. London, Longmans, 1891.

1953. **Sowerby** (**J. de C.**). — Obituary. James de Carle Sowerby (*Geol. Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 478-479).

P. 479 : « Geological and other Papers, by James de Carle Sowerby » (Environ 16 art., 1824-1850).

1954. **Strickland** (**H. E.**). — Jardine (Sir W.). — Memoirs of Hugh E. Strickland, M. A., Deputy reader of Geology in the University of Oxford. With a Selection from his printed and other Scientific Papers. Illustrated by Maps, Geological Sections, Plates, and Woodcuts. In-8°, London : John Van Voorst, 1858.

1955. **Symonds** (**W. S.**). — H. W[oodward]. — Obituary. Rev. W. S. Symonds, M. A., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 574-576).

1956. — La Touche (J. D.). — William S. Symonds, Rector of Pendock. A Sketch of his Life. In-8°, 32 p., portrait. Gloucester, s. d. [1888].

P. 23-26 : Liste chronologique de ses publications.

1957. **Tate** (**G.**). — Obituary. George Tate, Esq., F. G. S. (*Geol. Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 335-336).

1958. **Taunton** (**J. H.**). — Obituary. John Hooke Taunton, M. Inst. C. E., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 576).

1959. **Tawney** (**E. B.**). — HUGHES (T. Mc KENNY). — Obituary. E. B. Tawney, M. A., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. X, 1883, p. 140-144).

1960. **Tennant** (**J.**). — Obituary. Professor James Tennant, F. G. S., F. C. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VIII, 1881, p. 238-239).

1961. **Topley** (**W.**). — WOODWARD (H. B.). — Memoir of William Topley, F. R. S. Reprinted from the *Geological Magazine*, Decade IV, vol. I, December, 1894. In-8°, 15 p., portrait. Hertford, Stephen Austin and Sons, 1894.

P. 10-14 : « List of Works by W. Topley » (82 art. numérotés, ordre chronologique, 1865-1894); p. 15 : « Geological Survey Maps and Sections ».

Townsend, *voir* le n° **2057.**

Trevelyan, *voir* le n° **1696.**

1962. **Tylor** (**A.**). — List of Scientific Papers by A. Tylor, F. G. S. and short Reference to their Contents (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. II, 1875, p. 474-476).

30 art. numérotés.

1963. — Obituary. Alfred Tylor, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 142-144).

P. 143-144 : « List of his Geological Papers » (Environ 12 art., 1850-1876).

1964. **Vivian** (**W.**). — Obituary. William Vivian (*The Mineralogical Magazine,* vol. III, 1880, p. 109-110).

Renferme une liste de ses publications (14 art.).

1965. **Ward** (**J. C.**). — T. V. H[OLMES]. — Obituary. Rev. James Clifton Ward, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VII, 1880, p. 334-336).

1966. — Obituary. The Rev. James Clifton Ward, F. G. S. (*The Mineralogical Magazine,* vol. IV, 1882, p. 79).

1967. **Westwood** (**J. O.**). — Obituary. Professor John O. Westwood,

M. A., F. L. S., &c. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 143).

1968. **Wetherell (N. T.).** — W. — Obituary. Nathaniel T. Wetherell, M. R. C. E., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. III, 1876, p. 48).

Renferme une liste de ses publications (6 art.).

1969. **Whewell (W.).** — Stair Douglas (Mrs.). — The Life of William Whewell, D. D. 2d Ed. In-8°, 591 p., portrait. London, 1882.

1970. **Williams (W. R.).** — Obituary. W. R. Williams (*The Mineralogical Magazine*, vol. III, 1880, p. 109).

1971. **Williamson (J.).** — Williamson (W. C.). — John Williamson, the Yorkshire Geologist. In-8°, 1883.

1972. **Williamson (W. C.).** — Williamson (W. C.). — General, Morphological and Histological Index to the Author's Collective Memoirs on the Fossil Plants of the Coal Measures. Part I (*Mem. & Proc. Manchester Lit. & Phil. Soc.*, vol. IV, 1891, p. 53-68).

— — Part II (*Ibid.*, vol. VII, 1893, p. 91-127).

1973. **Witchell (E.).** — Obituary. Edwin Witchell, F. G. S., Treasurer of the Cotteswold Naturalists' Field Club (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 479-480).

Renferme une liste de ses publications (9 art.).

1974. **Wood (E.).** — Obituary. Edward Wood, J. P., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 480).

1975. **Wood (S. V.).** — Obituary. Searles Valentine Wood, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VII, 1880, p. 575-576).

1976. **Wood (S. V., Jr.).** — Obituary. Searles V. Wood, the younger, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 138-142).

P. 140-142 : « List of Mr. Wood's Papers ».

1977. **Woodward (A. S.).** — List of the Scientific Writings of Arthur

Smith Woodward : Decade I, 1882-1892. In-8°, 7 p. Hertford, 1893.

100 art. Ordre chronologique.

1978. **Woodward (H.).** — List of the Principal Scientific Papers, Monographs & Addresses by Henry Woodward, F. R. S. &c., 1858-1877. In-8°, 12 p. Hertford, 1877.

114 art. Ordre chronologique.

1979. **Woodward (S.).** — Woodward (H. B.). — A Memoir of Samuel Woodward (*Trans. Norfolk & Norwich Naturalists' Soc.*, vol. II, 1879, p. 563-593).

Renferme une liste de ses publications (30 art.).

— Extrait, *Geol. Mag.*, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 1-8, portrait.

1980. **Woodward (S. P.).** — Woodward (H. B.). — A Memoir of Dr. S. P. Woodward, A. L. S., F. G. S., &a, with a List of his published Papers (*Trans. Norfolk & Norwich Naturalists' Soc.*, vol. III, part 3, 1882, p. 279-312).

P. 308-312 : « List of Dr. S. P. Woodward's published Papers » (70 art.).

1981. — Obituary. Samuel P. Woodward, Ph. D., A. L. S., F. G. S. (*Geol. Mag.*, vol. II, 1865, p. 383-384).

1982. **Wright (Th.).** — Obituary. Dr. Thomas Wright, F. R. S., F. R. S. E., F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. II, 1885, p. 93-96).

P. 95-96 : « List of his Geological Papers and Monographs » (35 art., 1851-1884).

1983. **Wyatt-Edgell (H. A.).** — Obituary. Henry Adrian Wyatt-Edgell (*Geol. Mag.*, vol. IV, 1867, p. 46-47).

1984 **Yates (J.).** — W. C. — Obituary. James Yates, F. R. S., F. G. S., &c. (*Geol. Mag.*, vol. VIII, 1871, p. 480).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains.

1985. International geological congress. — Reports of the British Sub-Committees on Classification and Nomenclature. Second Edition. In-8°, 178 p. Cambridge, University Press, 1888. (Réimpr. *Congrès Géologique International, Compte Rendu de la 4me Session,* Londres, 1888. In-8°. Londres, 1891. Appendix B.)

Donne, pour chaque terrain, un historique détaillé de la nomenclature et des classifications adoptées dans les Iles Britanniques.

1986. W. S. M[itchell]. — Notes and Queries on the Classification and Nomenclature of the English Strata (*Geol. Mag.*, vol. X, 1873, p. 113-115 & 355-356).

Terrain Archéen, *voir* les nos **1988** et **2099-2101**.

1987. **Terrains Paléozoïques.** — Morris (J.). — British Fossils, Stratigraphically arranged. I. Palæozoic System (*The Geologist,* vol. I, 1858).

P. 319-324 : « List of Books, Memoirs, &c., relating to Silurian and Cambrian Rocks » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1988. — **Pays de Galles.** — Bigot (A.). — L'Archéen et le Cambrien dans le Nord du Massif Breton et leurs équivalents dans le Pays de Galles [Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles]. *Mém. Société Nationale Sc. Nat. et Mathém. de Cherbourg,* t. XXVII. In-8°, 1890.

P. 6-13 : « Étude historique » (1827-1888); p. 189-192 : « Index bibliographique. B. Pays de Galles, 1833-1889 » (109 art. numérotés de 97 à 204, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1989. — **Stockdale Shales.** — Marr (J. E.), and Nicholson (H. A.). — The Stockdale Shales (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XLIV, 1888, p. 654).

P. 656-658 : « Notice of Previous Writings » (1820-1879).

1990. — **Sud de l'Irlande**. — Hull (Ed.). — On the Geological Age of the Rocks forming the Southern Highlands of Ireland, generally known as « the Dingle Beds » and « Glengariff Grits and Slates » (Jukes). (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XXXV, 1879, p. 699.)

P. 699-701 : « Views of previous Authors » (1838-1867).

Voir en outre, ci-dessus, Partie générale, les nos **144**, **145**, **171** et **410**, et les nos **1879**, **1938**, **1940** et **2115**.

1991. **Terrain Dévonien**. — **Devon**. — Etheridge (R.). — On the Physical Structure of West Somerset and North Devon, and on the Palæontological Value of the Devonian Fossils (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XXIII, 1867, p. 568-698).

P. 570-579 : « II. History and Literature » (Analyse critique des principaux Ouvrages publiés de 1836 à 1867 sur le terrain Dévonien du Sud-Ouest de l'Angleterre).

1992. — **Écosse**. — Geikie [A.]. — On the Old Red Sandstone of Western Europe (*Trans. Royal. Soc. Edinburgh*, vol. XXVIII, 1878, p. 345).

P. 345-350 : « Part I. Historical Introduction »; p. 357-368 : « I. Lake Orcadie. Work of Previous Observers ».

1993. **Terrain Carbonifère**. — Woodward (H.). — A Monograph of the British Carboniferous Trilobites. Part I (*Palæontographical Society*, vol. XXXVII, 1883).

P. 3-10 : « Bibliography of the Trilobites occurring in the Carboniferous Limestone, &c. » (70 art. numérotés, avec indication des espèces signalées ou décrites dans chaque ouvrage. Ordre chronologique, 1809-1882).

1994. — **Bristol**. — Kidston (R.). — On the Fossil Flora of the Radstock Series of the Somerset and Bristol Coal Field (Upper Coal Measures). Part I (*Trans. Royal Soc. Edinburgh*, vol. XXXIII, part 2, 1886-87, p. 335).

P. 338-339, *en note* : Bibliographie géologique du Bassin houiller du Somerset et de Bristol (Environ 16 art.).

1995. — **Écosse**. — Young (J.). — Notes on the Group of Carboniferous Ostracoda found in the Strata of Western Scotland, with a revised List of Genera and Species (*Trans. Geol. Soc. Glasgow*, vol. IX, 1888-92, p. 301).

P. 309-310 : « List of Papers and Monographs by Messrs. Jones, Kirkby, and Brady, on the Carboniferous Ostracoda of the British

Isles, which contain References to Genera and Species found in Scotland » (16 art. numérotés, ordre chronologique, 1865-1884).

1996. — **Pays de Galles.** — MORTON (G. H.). — The Carboniferous Limestone and Millstone Grit of North Wales (*Proc. Liverpool Geol. Soc.*, vol. III, 1875-76, p. 152-205).

Renferme, p. 152-156, une bibliographie par ordre chronologique (1778-1876), avec résumé des principaux Ouvrages (39 art.).

1997. — **Staffordshire.** — WARD (J.). — The Geological Features of the North Staffordshire Coal-Field, their Organic Remains, their Range and Distribution. With a Catalogue of the Fossils of the Carboniferous System of North Staffordshire (*Trans. N. Staffordshire Inst. Mining & Mech. Engineers*, vol. X, 1890, p. 190).

Comprend un résumé général de tous les travaux publiés sur le bassin du North Staffordshire.

1998. — **Yorkshire.** — GREEN (A. H.), *et al.* — The Geology of the Yorkshire Coal-Field (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1878.

P. 786-806 : « Appendix. List of Books and Papers relating to the Geology of the Yorkshire Coal-Field and its Neighbourhood, arranged chronologically ». (Cette bibliographie est extraite en partie de celle de W. WHITAKER (*in* PHILLIPS, *voir* ci-dessous le n° **2167**). 361 art. numérotés, 1626-1878.)

Voir aussi les n^{os} **2090** et **2115**.

1999. **Terrains Secondaires.** — **Écosse.** — JUDD (J. W.). — The Secondary Rocks of Scotland. Part I. Strata of the Eastern Coast (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XXIX, 1873, p. 97).

P. 106-111 : « History of Previous Opinion ».

2000. — — JUDD (J. W.). — The Secondary Rocks of Scotland. Third Paper. The Strata of the Western Coast and Islands (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XXXIV, 1878, p. 660).

P. 663-666 : « History of Previous Opinion on the subject ».

2001. **Terrain Jurassique.** — **Angleterre et Pays de Galles.** — WOODWARD (H. B.). — The Jurassic Rocks of Britain. Vol. III. The Lias of England and Wales (Yorkshire excep-

ted). In-8°, XII-399 p. London, 1893 (*Mem. Geol. Survey of the United Kingdom*).

P. 2-6 : « Progress of Knowledge concerning the Jurassic Rocks — Researches of William Smith ».

2002. — — Woodward (H. B.). — The Jurassic Rocks of Britain. Vol. IV. The Lower Oolitic Rocks of England (Yorkshire excepted). In-8°, XIV-628 p. London, 1894 (*Mem. Geol. Survey*).

Les notes infrapaginales donnent des indications bibliographiques très complètes, qui seront réunies méthodiquement dans un dernier volume. — Pour les t. I et II, *voir* ci-dessous le n° **2006**.

2003. — **Cambridge.** — Roberts (T.). — The Jurassic Rocks of the Neighbourhood of Cambridge. Being the Sedgwick Prize Essay for 1886. In-8°, VII-96 p. Cambridge, University Press, 1892.

P. 1-3 : « List of Works on the Jurassic Rocks of the Neighbourhood of Cambridge » (28 art. Ordre chronologique, 1836-1891).

2004. — **Cotteswold Hills.** — Lycett (J.). — The Cotteswold Hills. In-8°, III-168 p. London, 1857.

P. 143-148 : « List of Works on the Geology and Palæontology of the Jurassic Rocks » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette Bibliographie n'est pas spéciale à la région).

2005. — **Yorkshire.** — Tate (R.), and Blake (J. F.). — The Yorkshire Lias. 1 vol. in-8°, London, J. Van Voorst, 1876.

P. 5-12 : « Chapter II. Literature of the Yorkshire Lias : 1. Chronological History of the principal Geological Memoirs [1818-1875] 2. List of the principal Works on the Descriptive, Chemical, and Economical Geology of the Yorkshire Lias : *a.* Special; *b.* Relating to other Districts, but containing References to the Yorkshire Lias » (35 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2006. — — Fox-Strangways (C.). — The Jurassic Rocks of Britain. Vol. I. Yorkshire (*Mem. Geol. Survey of the United Kingdom*). In-8°, IX-551 p. London, 1892.

P. 7-22 : « History of the Progress of Geological Knowledge concerning the Jurassic Rocks of Yorkshire, with a brief Account of the more important Publications » (1671-1892).

P. 23-24 : « Table Shording the various Divisions of the Yorkshire Jurassic (and Cretaceous) Rocks, adopted at different Periods » (12 systèmes, 1671-1880).

— — — — vol. II. Yorkshire. Tables of Fossils (*Idem*). In-8°, 250 p. London, 1892.

P. 6-22 : « Bibliography of References given in the Catalogue » (Liste de tous les Ouvrages où les espèces connues dans le Yorkshire ont été signalées ou décrites).

2007. — — MORRIS (J.), and LYCETT (J.). — A Monograph of the Mollusca from the Great Oolite, chiefly from Minchinhampton and the Coast of Yorkshire. Part I. Univalves. In-4°, London, printed for the Palæontographical Society, 1850 [vol. IV, 1850].

P. 123-124 : « List of Authorities referred to in this work » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette liste n'est pas spéciale à l'Angleterre).

2008. **Terrain Wealdien.** — SEWARD (A. C.). — Catalogue of the Mesozoic Plants in the Department of Geology, British Museum (Natural History). The Wealden Flora. Part I. Thallophyta-Pteridophyta. In-8°, XL-179 p., pl. I-XI. London, printed by order of the Trustees, 1894.

L' « Introduction », p. IX-XXXVIII, fait connaître tous les travaux publiés sur la flore wealdienne d'Angleterre et sur les flores analogues signalées dans les autres parties du globe. — P. 161-173 : « List of Works quoted » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs; cette bibliographie n'est pas spéciale à l'Angleterre).

2009. **Gault.** — PRICE (F. G. HILTON). — A Monograph of the Gault, being the Substance of a Lecture delivered in the Woodwardian Museum, Cambridge 1878, and before the Geologists' Association, 1879. In-8°, VIII-81 p. London, Trübner, 1880.

P. 1-7 : « Bibliography » (Ordre chronologique, 1700-1878. Environ 86 art., quelques-uns suivis d'une analyse sommaire). Cette liste n'est pas spéciale à l'Angleterre.

2010. **Terrain Crétacé.** — BARROIS (CH.). — Recherches sur le Terrain Crétacé Supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande (*Mém. Soc. Géologique du Nord,* I). In-4°, Lille, Impr. Six-Horemans, 1876.

« Chap. I. Crétacé supérieur du Bassin du Hampshire ». P. 10-13 : « Historique » (Liste chronologique de titres, 1798-1876. Environ 140 art.).

« Chap. II. Crétacé supérieur du Bassin de Londres ». P. 126-129 : Historique » (Liste chronologique de titres, 1605-1875).

Pour le Nord de l'Angleterre et l'Irlande, *voir* les p. 192 et 204-205.

2011. — **Blackdown.** — DOWNES (W.). — The Zones of the Blackdown Beds, and their Correlation with those at Haldon, with

a List of the Fossils (*Quart. Journ. Geol. Soc. London.* vol. XXXVIII, 1881, p. 75).

P. 76 : « Literature of the subject » (14 art. 1836-1880).

2012. — **Hunstanton.** — VINE (G. R.). — A Monograph of the Polyzoa (Bryozoa) of the Red Chalk of Hunstanton (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XLVI, 1890, p. 454).

P. 458-459 : « Bibliographic notices (1. Palæontological; 1'. More particularly for References to Faunæ; 2. Stratification, Horizons, &c.) ». 42 art. numérotés.

2013. — **Irlande.** — TATE (R.). — On the Correlation of the Cretaceous Formations of the North-East of Ireland (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XXI, 1865, p. 15).

P. 18-20 : « Review of the writings of Previous Authors » (1786-1863).

2014. — **Norfolk.** — WHITAKER (W.). — On Things in General, and the Red Chalk of Norfolk in Particular (*Proc. Norwich Geol. Soc.,* vol. I, part VII, 1883, p. 207-236).

P. 213-222 : Aperçu historique.

2015. — **Potton & Wicken.** — TEALL (J. J. H.). — The Potton and Wicken Phosphatic Deposits, being the Sedgwick Prize Essay for 1873. In-8°, VI-44 p. Cambridge, 1875.

P. 1-3 : « Literature of the subject ».

2016. — **Punfield.** — JUDD (J. W.). — On the Punfield Formation (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XXVII, 1871, p. 207).

P. 209-211 : « Bibliography of the Subject ».

2017. — **Speeton.** — JUDD (J. W.). — On the Speeton Clay (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XXIV, 1868, p. 218).

P. 219-220 : « Bibliography of the subject ».

Voir en outre ci-dessus, Partie générale, n° 312, et les n^{os} 2114 et 2154.

2018. **Terrains Tertiaires.** — NEWTON (R. B.). — Systematic List of the Frederick E. Edwards Collection of British Oligocene and Eocene Mollusca in the British Museum (Natural History). 1 vol. in-8°, London, printed by order of the Trustees, 1891.

P. 299-325 : « Bibliography » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2019. — Gregory (J. W.). — A Revision of the British Fossil Cainozoic Echinoidea (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XII, 1891-92, p. 10).

P. 57-60 : « Bibliography. (Including the English, and some of the principal Foreign, Works) » (49 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nos **2092, 2114, 2115** et **2160**.

2020. **Terrain Éocène. — Bassin de Londres.** — Harris (G. F.). — A Revision of our Lower Eocenes (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 40).

Le texte renferme, p. 40-42, une énumération de tous les travaux importants publiés sur le terrain éocène du bassin de Londres.

2021. **Terrain Oligocène. — Hampshire.** — Judd (J. W.). — On the Oligocene Strata of the Hampshire Basin (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XXXVI, 1880, p. 137).

P. 139-142 : « History of Previous Opinion » (Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

2022. **Terrain Pliocène.** — Reid (Cl.). — The Pliocene Deposits of Britain (*Mem. Geol. Survey*). In-8°, London, 1890.

P. 290-314 : « Appendix II. Bibliography : 1. Publications of the Geological Survey; 2. List of Works other than those of the Geological Survey; List of Authors » (478 art. — Ordre chronologique, 1659-1890).

2023. — Newton (E. T.). — The Vertebrata of the Forest Bed Series of Norfolk and Suffolk (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1882.

P. [v] : « The Geology of the district is illustrated in the following publications of the Geological Survey... »

P. 139-143 : « List of Works consulted » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2024. — Newton (E. T.). — The Vertebrata of the Pliocene Deposits of Britain (*Mem. Geol. Survey of the United Kingdom*). In-8°, London, 1891.

P. 124-128 : « List of Works which may be consulted relative to British Pliocene Vertebrata. Supplementary to that given in the Forest Bed Memoir. *See* p. 3. » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2025. — Wood (Searles V.). — A Monograph of the Crag Mollusca, or, Descriptions of Shells from the Middle and Upper Tertiaries of the East of England. Part I. Univalves. In-4°,

London, printed for the Palæontographical Society, 1848 [Volume I, 1847].

P. 193-197 : « Authorities consulted or referred to » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette liste n'est pas spéciale à l'Angleterre).

2026. **Terrain Quaternaire.** — Lewis (H. Carvill). — Papers and Notes on the Glacial Geology of Great Britain and Ireland. Edited with an Introduction by H. W. Crosskey. 1 vol. in-8°. London, Longmans, Green and Co, 1894.

Les « Field Note-Books » renferment un grand nombre d'indications bibliographiques avec résumés et extraits (« References », *voir* p. 167-170, 173-187, 248-256, 305-308, 328-334, 346-348 et 360-371).

2027. — Geikie (J.). — The Great Ice Age and its relation to the Antiquity of Man. 3d ed. In-8°, London, Ed. Stanford, 1894.

Renferme de nombreuses indications bibliographiques relatives à la Géologie glaciaire de la Grande-Bretagne, et en particulier de l'Écosse.

2028. — **Cambridge.** — Jukes-Browne (A. J.). — The Post-Tertiary Deposits of Cambridgeshire; being the Sedgwick Prize Essay for 1876. In-8°, 85 p. Cambridge, 1878.

P. 10-25 : « Literature of the Subject » (Résumé historique).

2029. — **Cromer.** — Reade (T. Mellard). — On the Chalk-Masses or Boulders included in the Contorted Drift of Cromer, their Origin and Mode of Transport (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XXXVIII, 1882, p. 222).

P. 222-223 : « References to some of the principal writings relating to the subject » (25 art.).

2030. — **Pays de Galles.** — Davies (D. C.). — On the Drift of the North Wales Border (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IV, p. 423, 1876).

P. 438-439 : « List of books and papers having reference to the subject of this paper » (18 art.).

2031. — — Reade (T. Mellard). — Drift beds of Moel Tryfaen and of the North Wales Coast (*Proc. Liverpool Geol. Soc.*, vol. VII, 1893, p. 36-79).

P. 77-79 : Bibliography (44 art.).

2032. — **Irlande.** — Ball (V.). — On the Collection of the Fossil [Pleistocene & Recent] Mammalia of Ireland in the Science

and Art Museum, Dublin (*Scientific Trans. Royal Dublin Soc.*, vol. III (ser. 2), No. X, 1885).

P. 345-348 : « Appendix. Fossil Mammalia of Ireland — Bibliography » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2033. — **Kent's Cavern.** — PENGELLY (WM.). — The Literature of Kent's Cavern, Torquay, prior to 1859 (*Transact. Devonshire Assoc. Advancement of Science*, vol. II, 1868, p. 469-522).

Extraits et réimpression de divers Mémoires publiés de 1797 à 1850 (12 auteurs).

— — — The Literature of Kent's Cavern. Part II (*Ibid.*, vol. III, 1869, p. 191-500).

— — — — Part III (*Ibid.* vol. IV, 1871, p. 467-490).

— — — — Part IV (*Ibid.* vol. X, 1878, p. 141-181).

— — — — Part V (*Ibid.* vol. XVI, 1884, p. 189-434).

2034. — **Londres.** — WOODWARD (B. B.). — On the Pleistocene (non-Marine) Mollusca of the London District (*Proc. Geologists' Assoc.*, XI, 1889-90, p. 335).

P. 386-387 : « Bibliography » (24 art., ordre chronologique, 1813-1889).

2035. — **Vale of Clwyd.** — HUGHES (T. MC KENNY). — On the Drifts of the Vale of Clwyd and their Relation to the Caves and Cave-Deposits (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XLIII, 1887, p. 73-120).

Renferme, dans le texte, plusieurs listes bibliographiques (*voir* p. 77, 78, 87, 89-92 et 107).

Voir aussi les n^os^ **2108, 2114** et **2115.**

2036. **Terrain Moderne. — Transformations littorales.** — WHITAKER (W.). — Chronological List of Works on the Coast-Changes and Shore-Deposits of England and Wales (*Report Brit. Ass. Adv. Sc.*, 1885, p. 442-465, 1886).

431 art. (1675-1886).

Paléontologie.

Voir le n° **341.**

Brachiopodes, *voir* le n° **343.**

Bryozoaires Crétacés, *voir* le n° **2012.**

Echinides Tertiaires, *voir* le n° **2019.**
Jurassiques (Fossiles), *voir* les n°s **2004, 2006** et **2007.**
Mollusques Eocènes et Oligocènes, *voir* le n° **2018.**
Mollusques Jurassiques, *voir* le n° **2007.**
Mollusques Pliocènes, *voir* le n° **2025.**
Mollusques Quaternaires, *voir* le n° **2034.**
Ostracodes Carbonifères, *voir* le n° **1995.**
Plantes Carbonifères, *voir* les n°s **1972** et **1994.**
Plantes Mésozoïques (Weald), *voir* le n° **2008.**
Reptiles (Elgin), *voir* le n° **2084.**
Spongiaires, *voir* le n° **355.**
Trilobites Carbonifères, *voir* le n° **1993.**
Vertébrés Pliocènes, *voir* les n°s **2023** et **2024.**
Vertébrés Quaternaires, *voir* les n°s **2032** et **2033.**

Roches éruptives.

2037. Bala. — Harker (A.). — The Bala Volcanic Series of Carnarvonshire and Associated Rocks; being the Sedgwick Prize Essay for 1888. In-8°, 130 p. Cambridge, University Press, 1889.

P. 3-7 : Bibliographie (46 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1821-1889).

2038. Breidden Hills. — Watts (W. W.). — On the Igneous and Associated Rocks of the Breidden Hills in East Montgomeryshire and West Shropshire (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XLI, 1885, p. 532).

P. 532 : « Literature » (10 art.).

Cheviot Hills, *voir* le n° **2069.**

2039. Devonshire. — Hobson (B.). — On the Basalts and Andesites of Devonshire, known as « Felspathic Traps » (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XLVIII, 1892, p. 496).

P. 496-497 : « Previous Literature » (1797-1892).

2040. Écosse. — Judd (J. W.). — The Secondary Rocks of Scotland. Second Paper. On the ancient Volcanoes of the Highlands

and the Relations of their Products to the Mesozoic Strata (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XXX, 1874, p. 220).

P. 223-224 : « History of Previous Opinion on the subject ».

2041. — Geikie (A.). — The History of Volcanic Action during the Tertiary Period in the British Isles (*Trans. Royal Soc. Edinburgh*, vol. XXXV, part I, 1887-88, p. 21).

P. 21-29 : Introduction historique.

2042. **Firth of Forth.** — Geikie (A.). — On the Carboniferous Volcanic Rocks of the Basin of the Firth of Forth (*Trans. Royal Soc. Edinburgh*, vol. XXIX, part I, 1878-79, p. 437).

L' « Introduction », p. 438-440, fait connaître les principaux Ouvrages antérieurs (environ 12 art.).

2043. **Leinster.** — Sollas (W. J.). — Contributions to a Knowledge of the Granites of Leinster (*Trans. Royal Irish Acad.*, vol. XXIX, part XIV, 1891).

P. 513-514 : « Memoirs referred to » (30 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2044. **Lizard.** — Bonney (T. G.). — On the Serpentine and Associated Rocks of the Lizard District (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XXXIII, 1877, p. 884).

P. 884 : « Literature of the subject ».

2045. **Nord de l'Angleterre.** — Teall (J. J. H.). — Petrological Notes on some North-of-England Dykes (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XL, 1884, p. 209-247).

La description de chaque dyke ou groupe de dykes est précédée d'une bibliographie (*voir* p. 209, 231, 233, 236, 237, 239 et 242).

2046. **Shap.** — Harker (A.), and Marr (J. E.). — The Shap Granite, and the Associated Igneous and Metamorphic Rocks (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XLVII, 1891, p. 266).

P. 266-267 : Bibliographie (7 art., 1866-1888).

2047. **Whin Sill.** — Topley (W.), and Lebour (G. A.). — On the Intrusive Character of the Whin Sill of Northumberland (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XXXIII, 1877, p. 406).

P. 409-411 : « Bibliography » (1823-1875).

2048. — TEALL (J. J. H.). — On the Chemical and Microscopical Characters of the Whin Sill (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XL, 1884, p. 640).

P. 640-641 : « Literature » (Environ 20 art.).

2049. **Minerais de fer.** — KENDALL (J. D.). — The Iron-Ores of Great Britain and Ireland, their Mode of Occurrence, Age, and Origin, and the Methods of searching for and working them (with a Notice of some of the Iron-Ores of Spain). In-8°, XVI-430 p. London (Crosby, Lockwood & Son), 1893.

Chacune des divisions de l'Ouvrage est accompagnée d'une bibliographie.

2050. **Eaux minérales.** — DALTON (W. H.). — A List of Works referring to British Mineral and Thermal Waters (*Report British Assoc. Adv. Sc.*, 1888, p. 859-897, 1889).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Les Ouvrages anonymes sont indiqués séparément à la fin (environ 740 art.).

2051. **Eaux souterraines.** — WHITAKER (W.). — Chronological List of Works referring to Underground Water, England and Wales (*Report Brit. Assoc. Adv. Sc.* for 1887, p. 384-414, 1888).

556 art. (1656-1887). Ne sont pas compris les Ouvrages relatifs aux Eaux Minérales (*voir* l'art. précédent).

2052. **Hydrologie.** — DE RANCE (C. E.). — The Water-Supply of England and Wales; its Geology, Underground Circulation, Surface Distribution, and Statistics. In-8°, London, Ed. Stanford, 1882.

P. 603-605 : « Index I. Authorities cited ».

Tremblements de terre. *Voir* ci-dessus, n° 429.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

2053. **Aberdeenshire.** — GEOLOGICAL SURVEY, SCOTLAND (Memoirs of the). — Explanation of Sheet 87. North-East Aberdeenhire, and detached portions of Banffshire. In-8°, Edinburgh, 1886.

P. 31-32 : « List of some of the more important publications spe-

cially illustrative of the Geology of the area represented in sheet 87 » (Ordre chronologique, 1830-1882, 15 art. avec résumé sommaire).

2054. — GEOLOGICAL SURVEY, SCOTLAND (Memoirs of the). — Explanation of Sheet 76. Central Aberdeenshire. In-8°, Edinburgh, 1890.

P. 42-43 : « List of publications relating to the Geology and Palæontology of the district included in sheet 76 of the Geological Survey of Scotland » (Ordre chronologique, 1840-1885, 15 art.).

Aldershot, *voir* le n° **2055**.

Anglesey, *voir* les n°s **2065** et **2088**.

2055. **Bagshot**. — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to the Bagshot Country between Aldershot and Brookwood (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XI, 1889-90, p. CLIV).

P. CLV : « References » (10 art.).

2056. — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Wokingham and Wellington College (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XI, 1889-90, p. CLVI).

P. CLXII-CLXIII : « References » (10 art.).

Bala, *voir* le n° **2037**.

2057. **Bath**. — MITCHELL (W. Stephen). — Notes on Early Geologists connected with the Neighbourhood of Bath (*Proc. Bath Nat. Hist. and Antiquarian Field Club*, vol. II, n° 3, 1872, p. 303).

Concerne les travaux de Richardson, Townsend et Lonsdale.

2058. **Bath & Bradford**. — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Bath, Midford, and Dundry Hill, in Somerset, and to Bradford-on-Avon and Westbury, in Wiltshire (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XIII, 1893-94, p. 125).

P. 139-140 : « References » (10 art., 1832-1892).

Berkshire, *voir* le n° **2136**.

Berwick, *voir* le n° **2117**.

Blackdown, *voir* le n° **2011**.

Bradford-on-Avon, *voir* le n° **2058**.

Brecknock, *voir* le n° **2088**.

Breidden Hills, *voir* le n° **2038**.

Brent Valley, *voir* le n° **2094**.

2059. **Bridlington Bay**. — Dakyns (J. R.), and Fox-Strangways (C.). — The Geology of Bridlington Bay (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1885.

P. 16 : « List of some Publications on the District » (17 art., 1826-1884).

2060. **Brighton & Newhaven**. — Topley (W.). — Excursion to Brighton and Newhaven (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 141).

P. 144 : « References » (16 art.).

Bristol, *voir* les nos **1994** et **2090**.

Brookwood, *voir* le n° **2055**.

Buckinghamshire, *voir* le n° **2136**.

Bure Valley, *voir* le n° **2131**.

Burnley, *voir* le n° **2110**.

2061. **Cambridge**. — Geologists' Association. — Excursion to Cambridge (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. VIII, 1883-4, p. 399).

P. 403-404 : « References » (10 art.).

Voir aussi les nos **2003** et **2028**.

2062. **Cambridgeshire**. — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology of Cambridgeshire. In-8°, 15 p. Cambridge, Woodwardian Museum, 1873.

121 art. Ordre chronologique (1794-1873). Index des Auteurs.

2063. — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology of Cambridgeshire (in : W. H. Penning and A. J. Jukes-Browne, The Geology of the Neighbourhood of Cambridge, *Mem. Geol. Survey, England and Wales*. In-8°, London, 1881; Appendix E, p. 170-180).

166 art. Ordre chronologique (1794-1879). Index des Auteurs.

2064. — Whitaker (W.). — Supplementary Geological Bibliographies (in : W. Whitaker, etc. The Geology of parts of Cambridgeshire and of Suffolk, *Mem. Geol. Survey, England and Wales*. In-8°, London, 1891; Appendix III, p. 120-121).

Comprend : « Geological Survey Publications — Chronological List of Books and Papers » (25 art. 1874-1890).

Voir aussi le n° **2138**.

Cardigan, *voir* le n° **2088**.

Carmarthen, *voir* le n° **2088**.

2065. **Carnarvonshire.** — Blake (J. F.). — A general Sketch of the Geology of Carnarvonshire and Anglesey (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XII, 1891-92, p. 359).

P. 377-378 : « References » (Environ 27 art., 1876-1892).

Voir aussi les nos **2037** et **2088**.

2066. **Charnwood Forest.** — Geologists' Association. — Excursion to Charnwood Forest (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 472).

P. 476 : « References » (11 art.).

2067. **Cheshire.** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Cheshire (*Proc. Liverpool Geol. Soc.*, vol. III, 1876, p. 127-147).

Comprend : « Index of Authors, with the Numbers affixed to their Papers; List of Works » (190 art. numérotés. Ordre chronologique, 1630-1873).

2068. — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Cheshire (in : A. Strahan, The Geology of the Neighbourhood of Chester, *Mem. Geol. Survey, England and Wales.* In-8°, London, 1882; Appendix, p. 40-52).

Comprend : « Geological Survey Publications; List of Books Papers, &c. » (228 art. Ordre chronologique, 1630-1881).

Voir aussi le n° **2112**.

2069. **Cheviot Hills.** — Clough (C. T.). — The Geology of the Cheviot Hills (English Side). (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1888.

P. 53-54 : « Appendix. List of Publications on the District » (31 art. Ordre chronologique, 1816-1888).

2070. **Cleveland.** — Barrow (J.). — The Geology of North Cleveland (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1888.

P. 87-94 : « Appendix. List of some of the Works on the Geology, &c. of Cleveland » (115 art. Ordre chronologique, 1679-1887).

Clwyd (Vale of), *voir* le n° **2035**.

Connaught, *voir* le n° **2107**.

2071. **Cornwall.** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Cornwall (*Journ.*

Roy. Inst. Cornwall, No. XVI, Truro, 1875, p. 61-110).

Comprend : « Index of Authors, with the Numbers of their Papers, &c. [237 auteurs]; List of Works » (651 art. numérotés. Ordre chronologique, 1602-1873).

2072. — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Cornwall (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 196).

P. 215-216 : « References » (40 art. Ordre alphabétique des noms d'Auteurs).

Voir aussi le n° **1707**.

Cotteswold Hills, *voir* le n° **2004.**

Crayford, *voir* le n° **2085.**

Cromer, *voir* les n^os^ **2029** et **2131**.

2073. **Cumberland & Westmorland.** — WHITAKER (W.). — A List of Works relating to the Geology of Cumberland and Westmorland (*Trans. Cumberland Assoc. Adv. Sc.*, Part VII, 1882, p. 13-39).

350 art. numérotés. Ordre chronologique (1693-1875). Il y a un « Index of Authors and of the Numbers of their Works ».

Voir aussi les n^os^ **2083** et **2108**.

2074. **Dean (Forest of).** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to the Forest of Dean, Wye Valley and South Wales (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 542).

P. 555-556 : « References » (Environ 30 art. Ordre alphabétique des noms d'Auteurs).

2075. **Denbighshire & Flintshire.** — WHITAKER (W.), and A. STRAHAN. — List of Works on the Geology, &c. of Denbighshire and Flintshire (in : A. STRAHAN. The Geology of the Coasts adjoining Rhyl, Abergele and Colwyn. *Mem. Geol. Survey, England and Wales.* In-8°, London, 1885; Appendix II, p. 59-73).

Comprend : « List of Authors alphabetically arranged; Geological Survey Publications; Books, Papers, &c., chronologically arranged » (1570-1885, 234 art.).

Voir aussi le n° **2088**.

2076. **Derbyshire.** — WHITAKER (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy, Mining, and Palæontology of Derbyshire (in : The Geology of the Carboniferous Limestone, Yoredale Rocks, and Millstone Grit of North Derbyshire. 2^d^ edition.

Mem. Geol. Survey, England and Wales. In-8°, London, 1887. Appendix II, p. 185-202 & 293).

Comprend : « 1. Index of Authors, with the Numbers affixed to the Titles of their Papers, &c.; 2. Geological Survey Works; 3. Books, Papers, etc., chronologically arranged » (293 art. numérotés, 1630-1887).

Dans la 1re édition (1869), la liste bibliographique placée en tête de ce Mémoire (p. XI-XIII) ne comprenait que 51 art. (1700-1867).

2077. **Devonshire.** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy and Palæontology of Devonshire (*Trans. Devonshire Assoc. Adv. Sc.,* vol. IV, part I, 1870, p. 330-352, 1871).

300 art. Ordre chronologique (1671-1870). Index des Auteurs.

2078. — Whitaker (W.). — Supplementary List of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Devonshire (*Trans. Devonshire Assoc. Adv. Sc.,* vol. V, 1872, p. 404-415).

P. 404 : « Corrections »; p. 405 : « Index to Authors » (115 art. Ordre chronologique, 1732-1872).

Voir aussi les nos **1991** et **2039**.

Dingle, *voir* le no **1990**.

Dollis Hill, *voir* le no **2094**.

Dorset, *voir* les nos **2092**, **2119**, **2155**, **2156** et **2158**.

2079. **Donegal.** — Geological Survey of Ireland. — Explanatory Memoir to accompany Sheets 3, 4, 5 (in part), 9, 10, 11 (in part), 15, & 16 of the Map of the Geological Survey of Ireland, comprising North-West and Central Donegal; by Ed. Hull, G. H. Kinahan, J. Nolan, R. J. Cruise... In-8°, Dublin, 1891.

P. 23-29 : « List of Papers Published on the Geology of Donegal » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 42 art. suivis d'un résumé).

Voir aussi le no **2105**.

2080. **Dublin.** — Cole (G. A. J.). — County Dublin, past and present (*The Irish Naturalist,* vol. I, 1892, p. 9-14, 31-36, 53-57 & 73-76).

Renvoie à la plupart des documents publiés sur la Géologie des Environs de Dublin.

2081. — Sollas (W. J.). — The Geology of Dublin and its Neighbourhood (*Proc. Geologists' Assoc.,* vol. XIII, 1893-94, p. 91).

P. 121-122 : « References » (Environ 13 art.).

2082. **Dumfriesshire.** — GEOLOGICAL SURVEY OF SCOTLAND. — Explanation of Sheet 9. Kirkcudbright (N. E. Part) and Dumfriesshire (S. W. Part). In-8°, Edinburgh, 1877.

P. 52-53 : « List of Papers specially illustrative of the Geology of the Area of Sheet 9 » (Environ 10 art. suivis de résumés, 1794-1865).

Dungeness, *voir* le n° **2096**.

Dundry Hill, *voir* le n° **2058**.

Écosse, *voir* les n°s **1674, 1691, 1692, 1710, 1992, 1995, 1999, 2000, 2040, 2041, 2042, 2053, 2054, 2082, 2084, 2099, 2100, 2101, 2109, 2117, 2147, 2151** et **2163**.

2083. **Edenside.** — GOODCHILD (J. G.). — An Outline of the Geological History of the Eden Valley or Edenside (*Proc. Geologists' Assoc.,* vol. XI, 1889-90, p. 258).

P. 282-284 : « Appendix » (Liste des principaux documents publiés sur la Géologie de la région postérieurement à la Bibliographie du Cumberland et du Westmoreland, par M. WHITAKER. Ci-dessus, n° **2073**).

Edimbourg, *voir* le n° **2117**.

2084. **Elgin.** — NEWTON (E. T.). — On some New Reptiles from the Elgin Sandstones (*Phil. Trans. Royal Soc. of London* for 1893, vol. 184, B, p. 431-503).

P. 431-436 : « Introduction » [historical]; p. 495-497 : « List of Works consulted » (48 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs; cette liste n'est pas spéciale à la localité).

Elsdon, *voir* le n° **2134**.

2085. **Erith & Crayford.** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Erith and Crayford (*Proc. Geologists' Assoc.,* vol. IX, 1885-6, p. 213).

P. 216 : « References » (12 art.).

Eskdale, *voir* le n° **2169**.

2086. **Essex.** — WHITAKER (W.), and DALTON (W. H.). — List of Works on the Geology of Essex (*Essex Naturalist,* vol. III, 1889, p. 61-84).

Comprend : « 1. Geological Survey Works; 2. Books, Papers, &c. Chronologically arranged » (270 art. numérotés, 1701-1888).

Fakenham, *voir* le n° **2125**.

2087. **Fenland.** — SKERTCHLY (Sydney B. J.). — The Geology of the

Fenland (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1877.

P. 306-314 : « Appendix G. Bibliography » comprenant : « I. Old Records; II. Works relating to Drainage & Physical Geography; III. Works relating to Drainage &c.; IV. Works relating to Geology » (120 art. Ordre chronologique, 1272-1876); « Alphabetical list of Authors whose writings are cited in the Appendix ».

Fermanagh, *voir* le n° **2113.**

Flintshire, *voir* les n°s **2075** et **2088.**

Forth (Firth of), *voir* le n° **2042.**

2088. **Galles (Pays de).** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Wales [including Monmouthshire] to the end of 1873 (*Report Brit. Assoc. Adv. Sc.*, 1880, p. 397-436, 1881).

Comprend : « 1. Prefatory Notice [donne la liste des autres bibliographies régionales anglaises publiées par l'auteur]; 2. Index of Authors, with the n°s prefixed to their Works; 3. Geological Survey Publications; 4. Books, Papers, &c. Chronologically arranged » (667 art. numérotés, 1677-1873).

« This list does not extend beyond 1873, after which date the yearly *Geological Record* notices all Works on Geology ».

2089. — Topley (W.). — Bibliographie. Nord du Pays de Galles (*Congrès Géol. International, Compte rendu de la 4e Session,* Londres, 1888, p. 291-301, 1891).

Liste des publications du *Geological Survey;* liste générale, par ordre chronologique (117 art., 1836-1888).

Voir aussi les n°s **1988, 1996, 2030, 2031, 2037, 2038, 2065** et **2074.**

Glamorgan, *voir* le n° **2088.**

Glengariff, *voir* le n° **1990.**

2090. **Gloucestershire.** — Woodward (H. B.), *et al.* — Geology of East Somerset and the Bristol Coal-fields (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1876.

P. 213-215 : « Appendix II. List of Geological Survey Publications on the District ».

P. 216-255 : « Appendix III. Chronological List of Books, Papers, &c. on the Geology, Mineralogy, Palæontology, &c. of Gloucestershire and Somersetshire. By W. Whitaker and H. B. Woodward. » (750 art. 1557-1875).

Voir aussi le n° **2074.**

2091. **Hampshire.** — Gilbert (H. M.), and Godwin (G. N.). — Bibliotheca Hantoniensis, a List of Books relating to Hampshire, including Magazine References, &c. &c. In-8°, Southampton, 1891.

P. xlv-lxiii : Works on the Natural History & Geology of Hampshire (Liste par ordre alphabétique des noms d'auteurs, établie avec la collaboration de W. Whitaker).

2092. **Hampshire (Bassin du).** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of the Hampshire Basin (*Proc. Winchester and Hampshire Scientific and Lit. Soc.*, 1873, p. 108-127). In-8°, Winchester, 1873.

315 art. Ordre chronologique (1656-1872). Index des Auteurs.

2093. — Geologists' Association. — Excursion to Southampton (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XI, 1889-90, p. xvi).

P. xx : « Works referring to the Hampshire Cliff-Sections » (16 art.)

Voir aussi les n^{os} **2010, 2021, 2140, 2154** et **2158-2162.**

2094. **Hampstead.** — Logan Lobley (J.). — Excursion to the Brent Valley, Dollis Hill, and Hampstead (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. X, 1887-8, p. 148).

P. 152 : « References » (18 art.).

2095. **Hastings.** — Fitton (W. H.). — A geological Sketch of the Vicinity of Hastings. In-18, London, 1833.

P. 90-94 : « List of Publications » (35 art., ordre chronologique, 1743-1832).

2096. — Geologists' Association. — Excursion to Dungeness, Rye, and Hastings (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IX, 1885-6, p. 544).

P. 547 : « References » (11 art.).

Herefordshire, *voir* le n° **2120.**

2097. **Hertfordshire.** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology of Hertfordshire (*Trans. Watford Nat. Hist. Soc.*, Vol. I, part 3, 1876, p. 78-82).

58 art. numérotés (1756-1873).

2098. — Hopkinson (J.). — List of Works on the Geology of Hertfordshire, 1874-83 (*Trans. Hertfordshire Nat. Hist. Soc.*, vol. III, 1885, p. 165-172).

136 art. et 18 additions à la liste précédente de W. WHITAKER (1598-1873).

Voir aussi le n° **1714**.

2099. **Highlands (Scottish).** — HUDLESTON (W. H.). — On the Controversy respecting the Gneiss Rocks of the North-West Highlands (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. VI, 1879-80, p. 47-79).

Historique détaillé, avec reproduction des principales coupes publiées par les auteurs qui se sont occupés de la région.

2100. — HICKS (H.). — On some recent Views concerning the Geology of the North-West Highlands of Scotland (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IX, 1885-6, p. 43-65).

Analyse critique des principaux documents publiés sur la Structure de la région de 1878 à 1884.

2101. — [GEOLOGICAL SURVEY OF SCOTLAND]. — Report on the Recent Work of the Geological Survey in the North-West Highlands of Scotland, based on the Field-Notes and Maps of Messrs. B. N. Peach, J. Horne, W. Gunn, C. T. Clough, L. Hinxman, and H. M. Cadell (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XLIV, 1888, p. 378-441).

P. 379-387 : « Previous Literature » (Aperçu historique détaillé [1819-1885]; titres en notes infrapaginales).

Voir aussi les n°s **1999**, **2000**, **2040** et **2041**.

2102. **Holderness.** — REID (Cl.). — The Geology of Holderness and the adjoining parts of Yorkshire and Lincolnshire (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1885.

P. 163-170 : « Appendix II. List of Works on Holderness » (153 art. Ordre chronologique, 1662-1885).

Holt, *voir* le n° **2125**.

Hull, *voir* le n° **2170**.

2103. **Hunstanton.** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Hunstanton (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. VIII, 1883-4, p. 133).

P. 140-141 : « Works of Reference ».

Voir aussi le n° **2012**.

Huntingdon, *voir* les n°s **2087** et **2138**.

2104. **Ingleborough.** — The Geology of the Country around Ingleborough, with parts of Wensleydale and Wharfedale (*Mem.*

Geol. Survey, England and Wales). In-8°, London, 1890.

P. 95-97 : « Appendix. List of the more important Publications on the District. By W. GUNN. » (33 art., 1802-1888).

2105. **Inishowen.** — GEOLOGICAL SURVEY OF IRELAND. — Explanatory Memoir of Inishowen, County Donegal, to accompany Sheets 1, 2, 5, 6 & 11 (in part) of the Map of the Geological Survey of Ireland, by Ed. Hull, J. Nolan, R. J. Cruise and A. M^c Henry. In-8°, Dublin, 1890.

P. 5-7 : « List of Papers &c. referring to the Geology of Inishowen » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 20 art. suivis d'un résumé).

2106. **Irlande.** — HULL (Ed.). — The Physical Geology & Geography of Ireland. In-8°, London, Ed. Stanford, 1878.

P. 273-275 : « Appendix I — Authors referred to » (48 art. Ordre alphabétique des noms d'Auteurs).

2107. — GEOLOGICAL SURVEY OF IRELAND. — List of Papers published on the Geology of the North of Ireland, and adjoining Districts. Arranged by Edward T. HARDMAN. In-8°, 32 p. Dublin, 1872.

Cette bibliographie donne le titre de tous les travaux publiés sur l'Ulster, le Connaught et les comtés de Louth, Longford, Meath et Westmeath (Ordre alphabétique des comtés, ordre chronologique sous chaque nom; les années correspondant à la tomaison des périodiques ne sont généralement pas indiquées).

Voir aussi les n^os **1690, 1990, 2010, 2013, 2043, 2079, 2080, 2081, 2085, 2105, 2113, 2118, 2143** et **2157**.

Kent, *voir* les n^os **2096, 2139** et **2154**.

Kent's Cavern, *voir* le n° **2033**.

Keswick, *voir* le n° **2108**.

Kirkcudbright, *voir* le n° **2082**.

2108. **Lake District.** — WARD (J. CLIFTON). — The Geology of the Northern Part of the English Lake District (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1876.

P. 113-125 : « Appendix B. List of Works and Papers bearing on the Geology of the Keswick or Northern Part of the Lake Country » [divisée en : « (*a.*) Index of Authors, with the numbers of their Papers; (*b.*) & (*c.*) Works and Papers on the General Geology, and on the Mining, of the Keswick District; (*d.*) Works and Papers on the Glacial Geology of the Lake District »] 159 art.

2109. **Lanarkshire.** — GEOLOGICAL SURVEY OF SCOTLAND (Memoirs of

the). — Explanation of Sheet 23. Lanarkshire : Central Districts. In-8°, Edinburgh [1873].

P. 105-107 : « List of published Works bearing on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of the Area embraced in Sheet 23 of the Geological Survey of Scotland » (Environ 62 art. Ordre chronologique, 1793-1873).

Voir aussi le n° **2147**.

2110. **Lancashire.** — WHITAKER (W.), and TIDDEMAN (R. H.). — A List of Works & Papers relating to the Geology of Lancashire and some of the adjacent Country (in : The Geology of the Burnley Coal-Field, *Mem. Geol. Survey, England and Wales.* In-8°, London, 1875 : Appendix II, p. 188-218).

P. 189-191 : « Alphabetical List of Authors »; p. 191-218 : « A List of Works and Papers relating to the Geology of Lancashire and some of the adjacent Country » (561 art. numérotés. Ordre chronologique, 1667-1874; les publications du *Geological Survey* ne sont pas séparées des autres ouvrages).

Voir aussi le n° **2112**.

Leicestershire, *voir* les n^{os} **2066, 2111** et **2138**.

Leinster, *voir* le n° **2043**.

2111. **Lincolnshire & East Nottinghamshire.** — WHITAKER (W.), and DALTON (W. H.). — Chronological List of Books and Papers relating to the Geology of Lincolnshire and East Nottinghamshire (in : A. J. JUKES-BROWNE, The Geology of the South-West part of Lincolnshire with parts of Leicestershire and Nottinghamshire, *Mem. Geol. Survey, England and Wales.* In-8°, London, 1885; Appendix VI, p. 164-176).

Comprend : « Alphabetical List of Authors, with dates; Geological Bibliography of Lincolnshire and East Notts » (170 art. 1662-1885).

Voir aussi les n^{os} **2087, 2102** et **2138**.

Linlithgow, *voir* le n° **2147**.

2112. **Liverpool.** — MORTON (G. H.). — List of Papers on the Geology of the Country around Liverpool from 1870 to June, 1881, with some additions to the list published in 1871 by G. H. MORTON (*Proc. Liverpool Geol. Soc.*, vol. IV, part 3, 1881, p. 237-255).

71 art. avec résumé de chaque ouvrage.

— — List of Works and Papers on the Geology of the Country around Liverpool from June, 1881 to September, 1890,

with some additions to the former lists (*Proc. Liverpool Geol. Soc.*, vol. VI, part 3, 1891, p. 297-316).

93 art. avec résumé de chaque ouvrage.

Voir aussi le n° **1715**.

Lizard, *voir* le n° **2044**.

2113. Londonderry, Tyrone & Fermanagh. — Portlock (J. E.). — Report on the Geology of the County of Londonderry, and of parts of Tyrone and Fermanagh. Examined and described under the Authority of the Master General and Board of Ordnance [*Mem. Geol. Survey*]. In-8°, Dublin & London, 1843.

P. 22-82 : « Chapter II. Review of the Works of Preceeding Writers » (1708-1842).

2114. Londres (Bassin de). — Whitaker (W.). — The Geology of the London Basin. Part I. The Chalk and the Eocene Beds of the Southern and Western Tracts (*Mem. Geol. Survey, England and Wales,* vol. IV). In-8°, London, 1872.

P. 393-421 : « Appendix I. Bibliography : A. Geological Survey Publications on the District; B. Chronological List of Books, Papers, &c. on the Geology, Mineralogy, Palæontology, &c. of the District » (505 art. numérotés, 1628-1871; cette liste comprend aussi les publications relatives aux terrains superficiels du Bassin de Londres).

2115. — Whitaker (W.). — The Geology of London and of Part of the Thames Valley. Vol. I. Descriptive Geology (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1889.

P. 10-29 : « Chap. 2. Underground Plain of Older Rocks. Historical Review of the Subject, especially as regards the Question of Coal under the London District » (1846-1888).

P. 87-102 : « Chap. 7. Lower London Tertiaries. History and Literature » (1811-1888).

P. 353-387 : « Chap. 21. River Drift. Review of the Literature of the Thames Valley Drift » (1838-1887).

2116. — Whitaker (W.). — Guide to the Geology of London and the Neighbourhood. Fifth edition. (*Mem. Geol. Survey. England and Wales*). In-8°, London, 1889.

P. vii-viii : « List of Geological Survey Publications relating to the Neighbourhood of London ».

Voir aussi les n^os^ **2010, 2020** et **2034**.

Longford, *voir* le n° **2107**.

117. **Lothian (East).** — HOWELL (H. H.), GEIKIE (A.), and YOUNG (J.). — The Geology of East Lothian, including parts of the Counties of Edinburgh and Berwick. (*Mem. Geol. Survey, Scotland,* 33). In-8°, London, 1866.

P. 69 : « List of the chief Works descriptive of the Geology of East Lothian and North Part of Berwickshire » (12 art.).

2118. **Lough Neagh.** — HARDMAN (ED. T.). — On the Age and Mode of Formation of Lough Neagh, Ireland; with Notes on the Physical Geography and Geology of the Surrounding Country (*Journ. R. Geol. Soc. Ireland,* vol. IV, New Series, 1873-77, p. 170).

Les notes de la p. 171 renferment environ 12 art. de Bibliographie.

Louth, *voir* le n° **2107.**

Lowestoft, *voir* le n° **2131.**

2119. **Lyme Regis.** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Preliminary Excursion to Lyme Regis (*Proc. Geologists' Assoc.,* vol. XI, 1889-90, p. XXVI).

P. XLIX : « References » (7 art.).

2120. **Malvern Hills.** — PHILLIPS (J.). — The Malvern Hills, compared with the Palaeozoic Districts of Abberley, Woolhope, May Hill, Tortworth, and Usk (*Memoirs of the Geol. Survey of Great Britain,* vol. II, part 1, 1848).

P. 2-4 : « ... Principal Notices already published of the Malvern Hills ... » (1811-1844. Chaque art. est suivi d'une appréciation sommaire).

2121. **Man (Isle of).** — HORNE (J.). — A Sketch of the Geology of the Isle of Man (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.,* vol. II, 1874, p. 323).

P. 323-324 : « Previous Literature on the subject ».

2122. — BIRDS (J. A.). — On the Post-Pliocene Formations of the Isle of Man (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 2, vol. II, 1875, p. 80).

P. 80-81, *en note :* « ... List ... of ... works or papers relating to the Geology of the Isle of Man » (15 art. numérotés, 1811-1874).

Meath, *voir* le n° **2107.**

2123. **Mendip Hills.** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to the Mendip Hills (*Proc. Geologist's Assoc.,* vol. XI, 1889-90, p. CLXXI).

P. CCXV-CCXVI : « References » (37 art. Ordre chronologique).

Merioneth, *voir* le n° **2088.**

Midford, *voir* le n° **2058.**

Middlesex, *voir* **Londres** et le n° **2094.**

Minchinhampton, *voir* le n° **2007.**

Moel Tryfaen, *voir* le n° **2031.**

Monmouthshire, *voir* le n° **2088.**

Montgomeryshire, *voir* les n^{os} **2038** et **2088.**

Newhaven, *voir* le n° **2060.**

Nord de l'Angleterre, *voir* les n^{os} **1701, 2017** et **2045.**

2124. **Norfolk.** — Whitaker (W.) and Woodward (H. B.). — List of Papers, &c. on the Geology of Norfolk (in : H. B. Woodward, The Geology of the Country around Norwich. *Mem. Geol. Survey, England and Wales.* In-8°, London, 1881; Appendix, p. 171-204).

688 art. Ordre chronologique (1659-1881).

2125. — Woodward (H. B.). — The Geology of the Country around Fakenham, Wells, and Holt (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1884.

P. 3-4 : Bibliographie, servant de supplément à la précédente (20 art. 1882-1884).

2126. — Topley (W.). — Région du Crag et des Côtes du Norfolk. Bibliographie (*Congrès géol. international, Compte rendu de la 4e session.* Londres, 1888, p. 439-445, 1891).

Liste des publications du *Geological Survey* et de 55 autres Ouvrages, par ordre chronologique (1819-1886).

Voir aussi les n^{os} **2012, 2014, 2023** et **2087.**

2127. **Northallerton.** — Fox-Strangways (C.), Cameron (A. G.), and Barrow (G.). — The Geology of the Country around Northallerton and Thirsk (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1886.

P. 67-68 : « Appendix II. List of some of the Works referring to this District » (26 art., 1782-1884).

2128. **Northamptonshire.** — Geologists' Association. — Excursion to Northamptonshire (*Proc. Geologists' Assoc.,* vol. XII, 1891-92, p. 172).

P. 189-190 : « References » (14 art. 1860-1890).

2129. — EUNSON (H. J.). — List of Works on the Geology, Mineralogy and Palæontology of Northamptonshire (*Journ. Northamptonsh. Nat. Hist. Soc.*, vol. IV, 1886, p. 178-189).

Comprend : « Geological Survey Publications; Books, Papers, etc., Chronologically arranged; Index of Authors » (163 art. 1712-1886).

Voir aussi les nos **2087** et **2138**.

2130. **Northumberland.** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Northumberland (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IX, 1885-6, p. 582).

P. 595-596 : « References » (30 art. 1829-1885).

Voir aussi les nos **2045, 2047, 2048, 2069** et **2134**.

2131. **Norwich.** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Norwich, the Bure Valley, Cromer, and Lowestoft (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XIII, 1893-94, p. 54).

P. 69 : « References » (12 art.).

2132. **Nottinghamshire.** — WHITAKER (W.). — List of Works on the Geology of Nottinghamshire (in W. T. AVELINE, The Geology of the Country around Nottingham, 2d ed. *Mem. Geol. Survey, England and Wales.* In-8°, London, 1880 : Appendix, p. 47-51).

P. 47 : « Geological Survey Publications »; p. 48-51 : « List of Books and Papers, chronologically arranged ».

2133. — METCALFE (A. T.). — Geology of Nottinghamshire (*in* WHITE's Nottinghamshire, 1893-4).

Renferme une Bibliographie (119 art. Ordre chronologique, 1719-1893).

Voir aussi le n° **2111**.

2134. **Otterburn & Elsdon.** — MILLER (Hugh). — The Geology of the Country around Otterburn and Elsdon (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1887.

P. 128-129 : « Appendix I. Bibliography. List of the chief publications on the District » (32 art. Ordre chronologique, 1824-1886).

2135. **Oxford.** — PHILLIPS (J.). — Geology of Oxford and the Valley of the Thames. In-8°, XXIV-523 p. Oxford, Clarendon Press, 1871.

P. XXI-XXIV : « Works of Authors consulted or referred to in the Catalogues of Fossils » (cette liste n'est pas spéciale à la région).

P. 1-8 : « Chapter I. Historical Notices ».

2136. **Oxfordshire, Berkshire & Buckinghamshire.** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology and Palæontology of Oxfordshire, of Berkshire, and of Buckinghamshire (*Report Brit. Assoc. Adv. Sc.*, 1882, p. 327-347, 1883).

Comprend : « 1. Prefatory Note [suite de la liste donnée dans la *Prefatory Note* du n° **2088**]; 2. Index of Authors, with the Numbers prefixed to the Titles of their Works; 3. Oxfordshire; 4. Berkshire; 5. Buckinghamshire » (La bibliographie de chaque Comté est divisée en : « Geological Survey Publications; [List of] Books, Papers, etc. Chronologically arranged ». En tout, 260 art. numérotés, 1676-1873).

Pembroke, *voir* le n° **2088.**

Potton, *voir* le n° **2015.**

Portland, *voir* le n° **2156.**

Punfield, *voir* le n° **2016.**

Radnor, *voir* le n° **2088.**

Radstock, *voir* le n° **1994.**

2137. **Reading.** — Geologists' Association. — Excursion to Reading (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IX, 1885-6, p. 209).

P. 212 : « References » (11 art.).

Rosedale, *voir* le n° **2169.**

2138. **Rutland.** — Judd (J. W.). — The Geology of Rutland (*Mem. Geol. Survey*). In-8°, London, 1875.

P. 293-301 : « Appendix II : Bibliography of the District. List of Books, Papers, &c., on the Geology, Palæontology and Mineralogy of the County of Rutland, together with those relating to the portions of Lincoln, Leicester, Northampton, Huntingdon, and Cambridge, included within the area of Sheet 64. From Materials supplied by W. Whitaker » (comprenant : « Alphabetical List of Authors, ...; Chronological List ... » — 110 art. numérotés, 1671-1874).

Rye, *voir* le n° **2096.**

2139. **Sandgate.** — Topley (W.). — The Landslip at Sandgate (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XIII, 1893-94, p. 40).

P. 47 : « References » (11 art., 1836-1893).

2140. **Selborne.** — Geologists' Association. — Excursion to Selborne (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XII, 1891-92, p. 192).

P. 193 : « References ».

Shap, *voir* le n° **2046.**

2141. **Shropshire.** — Whitaker (W.), and Watts (W. W.). — List

of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Shropshire (*Trans. Shropshire Archæol. and Natural Hist. Soc.*, vol. XII, part I, Oswestry, 1889, p. 33-62).

Comprend : « 1. Natural History and Scientific Societies; 2. Museums; 3. Geological Survey Publications; 4. Books, Papers, &c., Chronologically arranged » (440 art. numérotés : 1712-1873, par W. Whitaker; 1873-1887, par W. W. Watts); « Index of Authors and of the Numbers of their Works ».

2142. — Lapworth (C.), and Watts (W. W.). — The Geology of South Shropshire, with special Reference to the District to be visited during the Long Excursion (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XIII, 1894, p. 297-355).

P. 343-354 : « IX. Historical Summary »; p. 355 : « References » (Environ 30 art. Ordre chronologique, 1839-1891).

Voir aussi le n° **2038**.

2143. **Sligo, etc.** — Cruise (R. J.). — Explanatory Memoir to accompany Sheets 66 & 67 of the Map of the Geological Survey of Ireland, illustrating Part of the Counties of Sligo, Leitrim, Roscommon & Mayo. In-8°, Dublin, 1878.

P. 36 : « List of Authors referred to » (9 art. Ordre alphabétique des noms d'Auteurs).

Somersetshire, *voir* les n°s **1991**, **1994**, **2058**, **2090** et **2123**.

Southampton, *voir* le n° **2093**.

Speeton, *voir* le n° **2017**.

2144. **Staffordshire, Worcestershire & Warwickshire.** — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Staffordshire, Worcestershire, and Warwickshire (*Report Brit. Assoc. Adv. Sc.*, 1885, p. 780-813, 1886).

Comprend : « 1. Index of Authors, with the Numbers prefixed to their Works; 2. Staffordshire; 3. Worcestershire; 4. Warwickshire » (496 art. numérotés, 1679-1873; la Bibliographie de chaque Comté est divisée en : « Geological Survey Publications; Books, Papers, etc. Chronologically arranged »).

2145. — Geologists' Association. — Excursion to North Staffordshire (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XI, 1889-90, p. cxcvii).

P. cxxxvi-cxxxvii : « References » (Environ 10 art.).

2146. — Ward (J.). — The progress of Geological and Palæontological Research in North Staffordshire, with a bibliography

of works relating thereto (*North Staffordshire Naturalists' Field Club and Archæol. Soc., Ann. Rept. & Trans.*, vol. XXVII, Stoke, 1893, p. 67-107).

Renferme une liste des publications du *Geological Survey* et une Bibliographie chronologique des Ouvrages publiés sur la Géologie du Staffordshire de 1679 à 1893 (sera continuée).

Voir aussi le n° **1997**.

2147. **Stirling**. — Geological Survey of Scotland (Memoirs of the). — Explanation of Sheet 31. Stirling (Southern Part), Lanarkshire (Northern Part), Linlithgowshire (Western Borders). In-8°, Edinburgh, 1879.

P. 84-87 : « List of Publications, referring to the Geology and Palæontology of the Districts included in sheet 31 of the Geological Survey of Scotland » (Environ 88 art. Ordre chronologique, 1811-1877).

Stockdale, *voir* le n° **1989**.

2148. **Suffolk**. — Whitaker (W.). — List of Works on the Geology and Palæontology of Suffolk (in : The Geology of the Country around Ipswich, Hadleigh, and Felixstow. *Mem. Geol. Survey, England and Wales*. In-8°, London, 1885; Appendix II, p. 134-151).

Comprend : « 1. Index of Authors, with the numbers affixed to their Works; 2. Geological Survey Publications; 3. List of Books, Papers, etc. chronologically arranged » (314 art. numérotés, 1668-1685).

2149. — — Supplement (in : Whitaker (W.), etc. The Geology of Parts of Cambridgeshire and of Suffolk. *Mem. Geol. Survey, England and Wales*. In-8°, London, 1891; Appendix III, p. 121-123).

Voir aussi le n° **2023**.

2150. **Surrey**. — Geologists' Association. — Excursion to West Surrey (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XII, 1891-92, p. 100).

P. 104 : « References » (9 art.).

Voir aussi les n^{os} **2055** et **2154**.

Sussex, *voir* les n^{os} **2060, 2096** et **2154**.

2151. **Sutherland**. — Cadell (H. M.). — Geology of Sutherland. In-8°, 43 p. Edinburgh, 1886.

P. 6 : Liste des principaux Ouvrages concernant la Géologie du Sutherland.

Une 2^{e} édition est en préparation.

2152. **Tamise (Thames River).** — GREGORY (J. W.). — The Evolution of the Thames (*Natural Science,* vol. V, 1894, p. 97-108).

P. 108 : « Principal References » (9 art. numérotés).

Voir aussi les nos **2115** et **2135**.

Thirsk, *voir* le n° **2127**.

Torquay, *voir* le n° **2033**.

Tyrone, *voir* le n° **2113**.

Ulster, *voir* le n° **2107**.

Wales, *voir* **Galles (Pays de)**.

2153. **Warwickshire.** — WHITAKER (W.). — List of Books, Papers, Maps, &c., on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Warwickshire (*Report Rugby School Natural Hist. Soc.,* 1873, p. 66-76, 1874).

132 art. Ordre chronologique (1685-1872). Index des Auteurs.

Voir aussi le n° **2144**.

2154. **Weald.** — TOPLEY (W.). — The Geology of the Weald (Parts of the Counties of Kent, Surrey, Sussex, and Hants). *Mem. Geol. Survey. England and Wales.* In-8°, London, 1875.

P. 456-483 : « Appendix III. Bibliography : A. Geological Survey Publications on the District; B. Chronological List of Books, Papers, etc. on the Geology, Mineralogy, Palæontology, etc. of the District » (564 art., 1596-1874); « C. Alphabetical List of Authors whose Works are noticed in the Bibliographical Lists ».

Voir aussi le n° **2008**.

Wellington College, *voir* le n° **2056**.

Wells, *voir* le n° **2125**.

Wensleydale, *voir* le n° **2104**.

Westbury, *voir* le n° **2058**.

Westmeath, *voir* le n° **2107**.

Westmoreland, *voir* les nos **2073, 2083** et **2108**.

2155. **Weymouth.** — GEOLOGISTS' ASSOCIATION. — Excursion to Weymouth (*Proc. Geologists'Assoc.,* XI, 1889-90, p. XLIX).

P. LVII : « References » (11 art.).

2156. — **& Portland.** — DAMON (R.). — Handbook to the Geology of Weymouth and the Island of Portland. In-8°, London. Ed. Stanford, 1860.

P. [xi]-xvi : « List of works referred to in this volume relating to the Geology of the Coast of Weymouth and the Isle of Portland » (20 art., 1538-1859).

Une 2e édition de cet Ouvrage a paru sous le titre de :

— — Geology of Weymouth, Portland and Coast of Dorsetshire, from Savanage to Bridport-on-the-Sea. In-8°, London, 1884.

La bibliographie occupe les p. x-xii (Environ 28 art., 1538-1879).

Wharfedale, *voir* le n° **2104.**

Whin Sill, *voir* les nos **2047** et **2048.**

Wicken, *voir* le n° **2015.**

2157. **Wicklow.** — Geological Survey of Ireland. — Explanatory Memoir to accompany Sheets 138 & 139 of the Map of the Geological Survey of Ireland; by Ed. Hull, with an account of the Mines by R. J. Cruise. In-8°, Dublin, 1888.

P. 37 (Appendix A) & 24 (Foot note) : « Literature of Mining District [of Wicklow] with list of Reports, Papers, &c., in their order of publication » (20 art., 1751-1883).

2158. **Wight (Ile de).** — Mantell (G. D.). — Geological Excursions round the Isle of Wight, and along the adjacent Coast of Dorsetshire; illustrative of the most interesting Geological Phenomena, and Organic Remains. 2d Ed. In-8°, London, H. G. Bohn, 1851.

P. 415-421 : « A list of the most important Publications relating to the Geology of the Isle of Wight, and the Coast of Dorsetshire » (37 art., 1816-1850).

2159. — Bristow (H. W.). — The Geology of the Isle of Wight (*Mem. Geol. Survey of Great Britain*). In-8°, London, 1862.

P. vii-ix : « Publications of the Geological Survey of Great Britain, relating to the Isle of Wight; Works and Papers published on the Isle of Wight ».

— — — 2d Edition, revised and enlarged, by C. Reid and A. Strahan (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1889.

P. 319-337 : « Appendix IV. Geological Bibliography of the Isle of Wight : 1. Publications of the Geological Survey; 2. List of Works, other than those of the Geological Survey [322 art. Ordre chronologique, 1605-1889]; 3. List of the Monographs published by the Palæontographical Society, which refer to the Isle of Wight; Index of Authors ».

2160. — **Forbes** (Ed.). — On the Tertiary fluvio-marine formation of the Isle of Wight (*Mem. Geol. Survey of Great Britain*). In-8°, London, 1856.

P. 19-32 : « Analysis of Previous Papers on the Isle of Wight district ».

2161. — **Topley** (W.). — Bibliographie. L'Ile de Wight (*Congrès géol. Internat., Compte rendu de la 4e session,* Londres, 1888, p. 364-370, 1891).

Liste de 5 publications du *Geological Survey* et de 84 Mémoires publiés de 1814 à 1888 (Ordre chronologique).

2162. — **Geologists' Association.** — Excursion to the Isle of Wight (*Proc. Geologists' Assoc.*, XII, 1891-92, p. 145).

P. 171-172 : « References » (12 art. 1816-1891).

Voir aussi le n° 2092.

2163. **Wigtownshire.** — Geological Survey of Scotland (Memoirs of the). — Explanation of sheet 3. Western Wigtownshire. In-8°, Edinburgh, 1873.

P. 3-4 : « The following list comprises all the special papers which treat of the area embraced in the present map » (5 art. avec résumés, 1839-1856).

2164. **Wiltshire.** — Whitaker (W.). — List of Books, Papers, Maps, &c. on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Wiltshire (*Wiltshire Archæol. and Natural Hist. Magazine,* vol. XIV, p. 107-120, Devizes, 1873).

169 art. Ordre chronologique (1656-1873). Index de 89 Auteurs.

Voir aussi les n^os^ 1689, 2058 et 2092.

Wokingham, *voir* le n° 2056.

Worcestershire, *voir* les n^os^ 2120 et 2144.

Wye, *voir* le n° 2074.

2165. **Yorkshire.** — Boyne (W.). — The Yorkshire Library. A bibliographical Account of Books on Topography, Tracts of the Seventeenth Century, Biography, Spas, Geology, Botany, Maps, Views, Portraits, and Miscellaneous Literature, relating to the County of York. With collations and Notes on the Books and Authors. In-4°, London, Taylor and Co. 869.

2166. — MIALL (L. C.). — Museum of the Leeds Philosophical & Literary Society. Descriptive Guide to the Fossil Collection. In-8°, Leeds, 1873.

P. 41-44 : « The Principal Books & Papers relating to Yorkshire Geology » (Bibliographie par ordre alphabétique des noms d'auteurs, rédigée avec le concours de W. WHITAKER, 105 art.).

2167. — WHITAKER (W.). — List of Books, Papers, Maps, &c. on the Geology, Mineralogy, and Palæontology of Yorkshire (in : J. PHILLIPS, Illustrations of the Geology of Yorkshire : Part I, The Yorkshire Coast. Third Edition, edited by R. ETHERIDGE. In-4°, London, John Murray, 1875, p. 281-320).

Comprend : « Index of Authors, with the Numbers of their Papers, &c. [290 auteurs]; List of Works » [616 art. (602 art. numérotés) Ordre chronologique, 1626-1873].

2168. — DAVIS (J. W.), and LEES (F. ARNOLD). — West Yorkshire : An Account of its Geology, Physical Geography, Climatology, and Botany. In-8°, London, L. Reeve & Co. 1878; 2d Ed. [conforme à la 1re], 1880.

P. XIII-XL : « Bibliography on Geology and Physical Geography » (492 art. Ordre chronologique, 1694-1876).

2169. — FOX-STRANGWAYS (C.), REID (C.), and BARROW (G.). — The Geology of Eskdale, Rosedale, &c. (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1885.

P. 58-59 : « Appendix. List of the more important Works referring to the Geology of this part of Yorkshire. A fuller List will appear in the general Memoir on the « Yorkshire Oolites » (Environ 20 art., 1821-1884).

2170. — DAKYNS (J. R.), FOX-STRANGWAYS (C.), and CAMERON (A. G.). — The Geology of the Country between York and Hull (*Mem. Geol. Survey, England and Wales*). In-8°, London, 1886.

P. 48-50 : « Appendix II. List of some of the Works referring to this district » (45 art. Ordre chronologique, 1788-1886).

2171. — TOPLEY (W.). — La Géologie de l'Est du Yorkshire. Bibliographie (*Congrès géol. Internat., Compte rendu de la 4e session,* Londres, 1888, p. 408-415, 1891).

Liste des publications du *Geological Survey* et liste de 71 Mémoires publiés de 1821 à 1888 (Ordre chronologique).

2172. — Topley (W.). — Bibliographie. L'Ouest du Yorkshire (*Congrès géol. Internat., Compte rendu de la 4e session*, Londres, 1888, p. 342-346, 1891).

Liste chronologique de 45 art. (1821-1888).

2173. — Geologists' Association. — Excursion to the East Coast of Yorkshire (*Proc. Geologists' Assoc.*, XII, 1891-92, p. 207).

P. 222 : « References » (16 art. 1874-1890).

Voir aussi les nos **1694, 1695, 1702, 1703, 1998, 2005-2007, 2070, 2102, 2104** et **2127**.

ITALIE.

GÉNÉRALITÉS.

2174. Comité d'Organisation du 2e Congrès Géologique International à Bologne, 1881. — Bibliographie Géologique et Paléontologique de l'Italie par les soins du —. In-8°, viii-630 p. Bologne, Nicolas Zanichelli, 1881.

Ce travail, rédigé sous la direction de A. Portis, comprend 6566 art. numérotés; Ordre géographique, ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division.

Divisions : « I. Le Piémont, par M. Baretti et A. Portis (nos 1-436); II. La Ligurie, par A. Issel (nos 437-659); III. La Sardaigne, par Sormani (nos 660-741); IV. Les Provinces de Massa Carrara et de Lucca, par C. De-Stefani (nos 742-1006); V. Les Provinces de Pisa et de Livorno et l'Ile d'Elba, par A. d'Achiardi (nos 1007-1383); VI. La Province de Firenze, par C. d'Ancona et J. Grattarola (nos 1384-1564); VII. Les Provinces de Siena et Arezzo, par D. Pantanelli (nos 1565-1792); VIII. L'Umbria, par G. Bellucci (nos 1793-1818); IX. La Province de Grosseto, par B. Lotti (nos 1819-1933); X. La Campagne de Roma, par P. Zezi (nos 1934-2206); XI. Les Provinces de Napoli, Benevento, Salerno, Avellino, Terra di Lavoro, par P. Zezi (nos 2207-2537); XII. Le Vesuvio, par P. Zezi (nos 2538-3205); XIII. Les Provinces de Cosenza et de Catanzaro, par D. Lovisato (nos 3206-3399); XIV. Les Provinces de Reggio-Calabria et de Messina, par G. Seguenza (nos 3400-3643); XV. Les Provinces de Trapani, Palermo, Girgenti, Caltanissetta et Siracusa, par A. di Blasio (nos 3644-3762); XVI. L'Etna, la Province de Catania, les îles Lipari, l'Ile Pantellaria et l'Ile Ferdinandea ou Giulia, par O. Silvestri (nos 3763-4643); XVII. La Basilicata, la Terre de Bari et la Terre d'Otranto, par C. De-Giorgi et U. Botti (nos 4644-4748); XVIII. La Province de Capitanata, par F. Salmoiraghi (nos 4749-4770); XIX. Les Provinces de Chieti, Aquila, Teramo et Campobasso, par Sormani (nos 4771-4837); XX. Les Provinces d'Ascoli-Piceno, Macerata, Pesaro, Urbino et Ancona, par M. Canavari et F. De-Bosis (nos 4838-4947); XXI. Les Provinces de Bologna, Forli et Ravenna, par A. Manzoni (nos 4948-5081); XXII. Les Provinces Vénitiennes, par A. De-Zigno et G. A. Pirona (nos 5082-5848); XXIII. Les Provinces de Modena et de Reggio-Emilia, par P. Zezi (nos 5849-5942); XXIV. Les Provinces de Parma et de Piacenza, par P. Strobel (nos 5943-5964); XXV. La Lombardie, le Canton-Ticino et l'Oltrepò-Pavese,

par T. TARAMELLI (n^{os} 5965-6345); XXVI. La Paléontologie végétale Italienne, par F. SORDELLI (n^{os} 6346-6536); Additions (n^{os} 6537-6566) ».

P. 563-600 : « II^{me} Partie. Résumés chronologiques » donnant, pour chaque région, la liste des auteurs dont les ouvrages sont signalés dans le corps de la « Bibliographie ».

P. 601-628 : « Table Alphabétique générale » des auteurs, renvoyant aux n^{os} de la « Bibliographie ».

2175. R. UFFICIO GEOLOGICO, 1, *Via S^a Susanna, Rome (Italie).* — Catalogues des travaux se rapportant à la Géologie, à la Minéralogie et à la Paléontologie de l'Italie (*Manuscrits*).

Catalogues par fiches, disposés, l'un par ordre alphabétique des noms d'auteurs, l'autre par ordre géographique régional. Ils sont régulièrement tenus à jour.

2176. OMBONI (G.). — Geologia dell' Italia. In-8°, Milano, V. Maisner e C^a, 1869.

Renferme, p. 437-455, une liste d'ouvrages relatifs à la Géologie et à la Géographie physique de l'Italie, divisée en : Italie en général (29 art.); Cartes topographiques et géographiques (29 art.); Cartes géologiques (3 art.); Eaux minérales (4 art.); Hydrologie du Pô (5 art.); Archéologie préhistorique (6 art.); Piémont et Ligurie (23 art.); Lombardie (17 art.); Vénétie et Trentin (16 art.); Istrie (1 art.); Emilie (15 art.); Marche et Ombrie (5 art.); Toscane (15 art.); Zone volcanique romaine (11 art.); Italie méridionale (13 art.); Corse (2 art.); Sardaigne (2 art.); Sicile et Iles Lipari (21 art.). — Ordre chronologique, 1792-1869.

2177. ZEZI (P.). — Elenco delle Carte Geologiche in grande scala eseguite finora in Italia (in : Cenni intorno ai lavori per la Carta Geologica d'Italia in grande scala. In-8°, Roma, 1875, p. 38-40).

Donne le titre de 30 cartes publiées et de 30 cartes inédites.

2178. PILLA (L.). — Cenno storico sui progressi della Orittognosia e della Geognosia in Italia. In-8°, 153 p. (Articoli estratti dal giornale *il Progresso delle Scienze delle Lettere e delle Arti,* vol. II, 1832, p. 37-81; III, p. 165-234; V, 1833, p. 5-41).

Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

2179. ZIGNO (A. DE). — Della Geologia e suoi progressi prima del Secolo XIX. In-8°, 75 p. Padova, della Tipografia Sicca, 1853.

Traite particulièrement de l'Histoire de la Géologie en Italie.

2180. Stoppani (A.). — Della priorità e preminenza degli Italiani negli studii geologici (1861). Prelezione al Corso di Geologia. In-8°, 35 p., Milano, 1862.

2181. Ambrosi (F.). — Cenni per una Storia del Progresso delle Scienze Naturali in Italia (*Atti della Soc. Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Italia,* Anno 1877, Padova, 1878, p. 234-274).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

2182. **Società Geologica Italiana.** — Bollettino della Società Geologica Italiana. Indice dei primi dieci volumi pubblicati negli anni 1882-1891, compilato dai soci G. A. De Amicis e F. Sacco. In-8°, 41 p., Roma, Tipogr. della R. Accademia dei Lincei, 1894.

Comprend : « Indice sistematico per Volumi; Indice per Regioni; Indice per Materie [par branches principales]; Indice alfabetico per nome di Autori ».

2183. **Bologne. — Accademia delle Scienze.** — Accademia delle Scienze dello Istituto di Bologna dalla sua origine a tutto il MDCCCLXXX. In-8°, Bologna, Nicola Zanichelli, 1881.

Renferme une Table des divers Recueils publiés par l'Académie.

2184. **Turin. — Accademia delle Scienze.** — Manno (A.). — Repertorio bibliografico delle pubblicazioni della R. Accademia delle Scienze di Torino (1783-1883). In-4°, Torino, Vigliardi, 1883.

Extrait du volume intitulé : « Il primo secolo della R. Accademia delle Scienze di Torino. Notizie Storiche e Bibliografiche (1783-1883). Torino, 1883. »

2185. — **Club Alpino Italiano.** — Vaccarone (L.). — Bollettino del Club Alpino Italiano. Indice generale dei cinquanta primi numeri dal 1865 al 1884. In-8°, 100 p. Torino, 1885.

— — Vaccarone (L.). — Indice generale delle dieci Annate

(1884-1893) del Bollettino del C. A. I. (*Boll.,* vol. XXVIII, 1893, p. 343-381, 1894).

2186. — — Indice generale dell' Alpinista (1874-1875) e dei primi dieci volumi della Rivista Mensile del C. A. I. (1882-1891). In-8°, 108 p. Torino, 1892.

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

2187. (1800-1816). Breislak (S.). — Uebersicht der Arbeiten der Italiener in den Naturwissenschaften seit 1800 (*Isis,* Dresden, 1817, p. 129-152).

2188. (1821-1838). Nardo (G. D.). — Elenco degli Scritti riguardanti le Scienze Naturali, la Medicina, la Tecnologia, ecc., pubblicati dall' anno 1821 al 1838. In-8°, Venezia, 1838.

2189. (1853-1854). Bianconi (J. J.). — Repertorio Italiano per la Storia Naturale. Repertorium italicum complectens Zoologiam, Mineralogiam, Geologiam et Palæontologiam. 2 vol. in-8°, Bononiæ, Sumpt. Auctoris, 1853-1854.

Tous les art., placés dans un ordre quelconque mais numérotés, sont suivis d'un résumé en latin et en italien. Il y a, à la fin de chaque volume, un« Index alphabeticus auctorum quorum opera referuntur, vel indicantur » et un « Index systematicus ».

2190. (1874). Collot (L.). — Revue géologique Italienne (*Revue des Sciences Naturelles,* publiée sous la direction de M. E. Dubreuil, t. IV, n° 3, Paris, 1875, p. 436-444).

Renferme une analyse de quelques ouvrages publiés en 1874.

2191. (1875-1878). Rassegna semestriale delle Scienze fisico-naturali in Italia. Anno I-VIII (1ª Parte). In-8°, Firenze, 1875-1880.

Cette Revue renferme l'analyse des travaux publiés de 1875 à 1878 sur la Géologie, la Paléontologie, la Minéralogie, la Séismologie et l'Archéologie préhistorique de l'Italie (*voir,* pour le détail, les n°ˢ **2192**, **2193**, **2198**, **2200**, **2201**, **2203** et **2204**).

2192. (1875). De Stefani (C.). — [Analyse des travaux de Géologie

Italienne parus pendant le 1er semestre de 1875] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia,* Anno I, vol. 1, 1875, p. 129-156.

Environ 40 art.

— [*Idem,* 2e semestre de 1875] *Ibidem,* Anno I, vol. 2, 1876, p. 147-173.

Environ 50 art.

2193. (1876-1878). LOTTI (B.). — [Analyse des travaux de Géologie Italienne parus en 1876] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia,* Anno II, vol. 3-4, 1878, p. 275-302.

Environ 60 art.

— [*Idem,* 1877 et 1878] *Ibidem,* Anno III-IV, vol. 5-8, 1a Parte, 1880, p. 145-182.

Environ 100 art.

2194. (1886 —). R. UFFICIO GEOLOGICO. — Bibliografia geologica Italiana per l'anno 1886 [-1893] (*Boll. R. Comitato Geol. d'Italia*).

Depuis 1887 paraît chaque année, par les soins du R. UFFICIO GEOLOGICO, une analyse des travaux publiés pendant l'année précédente et se rapportant à la Géologie, à la Minéralogie, à la Paléontologie, aux Eaux minérales, etc., de l'Italie. Les articles y sont énumérés par ordre alphabétique des noms d'auteurs. Ont paru :

— Anno 1886 (vol. XVIII, 1887, p. 241-257, 301-321 et 421-445).

132 art.

— Anno 1887 (vol. XIX, 1888, p. 249-270, 300-321 et 349-392).

157 art.

— Anno 1888 (vol. XX, 1889, p. 238-250, 292-325 et 381-403).

175 art.

— Anno 1889 (vol. XXI, 1890, p. 203-223, 309-319, 409-431 et 515-540).

192 art.

— Anno 1890 (vol. XXII, 1891, p. 51-73, 99-108, 151-193 et 244-287).

227 art.

— Anno 1891 (vol. XXIII, 1892, p. 72-95, 150-172, 247-291 et 405-444).

240 art.

— Anno 1892 (vol. XXIV, 1893, p. 70-96, 183-207, 268-306 et 357-402).

247 art.

— Anno 1893 (vol. XXV, 1894, p. 167-208, 306-340 et 422-458).

244 art.

Chacune de ces bibliographies annuelles est aussi publiée séparément.

2195. (1891 —). CERMENATI (M.) e TELLINI (A.). — Rassegna delle Scienze Geologiche in Italia. Volume I. Anno 1891. In-8°, 504 p., Roma, 1892.

La plus grande partie du volume est occupée par des « Recensioni e Sunti bibliografici », rédigés avec le concours de M. BARATTA, G. BELLUCCI, V. NOVARESE, A. SELLA, C. SORMANI et G. TUCCIMEI (458 art. numérotés). Tous les comptes rendus sont signés.

— — Volume II. Anno 1892. In-8°, 340 p., Roma, 1893.

Comptes rendus par M. BARATTA, G. B. CACCIAMALI, G. DE ANGELIS, G. DE LORENZO, E. FAVRE et H. SCHARDT, A. NEVIANI, V. NOVARESE, E. ODDONE, G. ROVERETO, A. SELLA, G. TUCCIMEI et A. VERRI (404 art.).

— — Volume III. 1° Sem. 1893. In-8°, 64 p., Roma, 1893.

Comptes rendus par M. BARATTA, G. B. CACCIAMALI, G. DE ANGELIS, G. DE LORENZO, C. GUZZANTI, O. MARINELLI, A. NEVIANI, E. ODDONE, G. PLATANIA et G. ROVERETO (110 art.).

2196. **Archéologie préhistorique.** — (1850-1871). PIGORINI (L.). — Bibliografia paleoetnologica italiana dal 1850 al 1871. In-8°, 45 p. Parma, Tip. Rossi-Ubaldi, 1871.

Environ 300 art. Ordre chronologique, ordre alphabétique des noms d'auteurs sous chaque année. P. 43-45 : « Indice dei nomi degli autori » (Environ 80 noms).

Voir, pour une nouvelle édition de cet Ouvrage, ci-dessous, le n° **2345**.

2197. — (1874). PIGORINI (L.). — [Supplément à ses « Matériaux pour l'Histoire de la Paléoethnologie italienne] *Bullettino di Paletnologia italiana*, Anno I, Parma, 1875, 15 p.

Liste d'environ 23 art. publiés de Juillet à Décembre 1874, avec analyse (*voir* ci-dessous, n° **2345**).

2198. — (1875-1876). BELLUCCI (G.). — [Analyse des travaux publiés sur l'Archéologie préhistorique de l'Italie en 1875] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia,* Anno I, vol. 2, 1876, p. 175-222.

40 art.

— [*Idem*, 1876] *Ibidem*, Anno II, vol. 3-4, 1878, p. 223-274.
Environ 50 art.

2199. — (1876 —). Pigorini (L.). — Bibliografia paletnologica italiana per l'anno ... (*Bull. di Paletnol. italiana*, Parma).
Listes annuelles, depuis le vol. II (1876).

2200. **Minéralogie.** — (1875-1876). Grattarola (G.). — [Analyse des travaux minéralogiques se rapportant à l'Italie ou publiés en Italie pendant le 1er semestre de 1875] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia*, Anno I, vol. 1, 1875, p. 75-126.

— — [2e semestre de 1875] *Ibidem*, Anno I, vol. 2, 1876, p. 355-381.

— — [Année 1876] *Ibidem*, Anno II, vol. 3-4, 1878, p. 400-422.

2201. — (1877-1878). Corsi (A.). — [Analyse des travaux minéralogiques se rapportant à l'Italie ou publiés en Italie en 1877 et 1878] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia*, Anno III-IV, vol. 5-8, 1a Parte, 1880, p. 183-239.
Environ 80 art.

2202. — (1880-1884). R. Ufficio Geologico. — Bibliografia mineralogica e litologica per l'anno 1880 [-1884]. *Boll. R. Com. Geol. d'Italia.*

« Sotto questo titolo sono ricordati o riassunti quei lavori di Mineralogia e Litologia italiana (o di autori italiani), che non furono pubblicati nel *Bollettino*, o di cui nel *Bollettino* non venne fatto antecedentemente alcun cenno. » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

— — Anno 1880 (vol. XII, 1881, p. 75-80, 175-184 et 260-262).
Environ 50 art.

— — Anno 1881 (vol. XIII, 1882, p. 62-80).

— — Anno 1882 (vol. XIV, 1883, p. 38-53).

— — Anno 1883 (vol. XV, 1884, p. 201-215 et 260-274).

— — Anno 1884 (vol. XVI, 1885, p. 169-188).

2203. **Paléontologie.** — (1875-1878). D'Ancona (C.) e Forsyth Major (C.). — [Analyse des travaux paléontologiques publiés en Italie pendant le 2e semestre de 1875] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia*, Anno I, vol. 2, 1876, p. 457-468.
7 art.

— FORSYTH MAJOR (C. J.). — [Analyse des travaux concernant les Vertébrés fossiles de l'Italie publiés pendant le 1er semestre de 1875] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia,* Anno I, vol. 1, 1875, p. 307-328.

Environ 14 art.

— — [*Idem,* 1876]. *Ibidem,* Anno II, vol. 3-4, 1878, p. 484-514.

Environ 20 art.

— D'ANCONA (C.). — [Analyse des travaux publiés sur les Invertébrés et les Plantes fossiles de l'Italie pendant le 1er semestre de 1875] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia,* Anno I, vol. 1, 1875, p. 395-418.

16 art.

— — [1876] *Ibidem,* Anno II, vol. 3-4, 1878, p. 303-343.

Environ 40 art.

— — [1877-1878] *Ibidem,* Anno III, vol. 5-8, 1880, p. 242-269.

Environ 50 art.

2204. **Séismologie.** — (1875-1878). FAVARO (A.). — [Analyse des travaux de Séismologie publiés en Italie pendant l'année 1875] *Rassegna delle Sc. fisico-nat. in Italia,* Anno I, vol. 2, 1876, p. 321-353.

Environ 20 art.

— — [1876] *Ibidem,* Anno II, vol. 3-4, 1878, p. 1-22.

Environ 10 art.

— — [1877-1878] *Ibidem,* Anno III-IV, vol. 5-8, 1a Parte, 1880, p. 130-144.

Environ 25 art.

2205. — (1892). BARATTA (M.). — Bibliografia Geodinamica Italiana. Parte I, 1892. In-8°, 35 + 4 p. Roma, Tip. dell' Unione cooperativa Editrice, 1893.

Titre et analyse de 61 art. numérotés, avec table alphabétique des noms d'auteurs (31).

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

2206. **Angelucci (A.)**. — [Nécrologie et liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique de l'Italie] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XVII, 1891, p. 108.

Environ 30 art. (1863-1890).

2207. — Necrologia. Angelo Angelucci (*Rassegna delle Sc. geol. in Italia*, Anno I, 1891, p. 495-496).

« Elenco de' suoi lavori che riguardano la Paletnologia » (27 art. Ordre chronologique, 1863-1890).

2208. **Barelli (V.)**. — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique de l'Italie] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XVI, 1890, p. 84.

16 art. (1872-1885).

2209. **Bellardi (L.)**. — Sacco (F.). — Luigi Bellardi, cenni biografici (*Bull. Soc. Malacol. ital.*, vol. XIV, 1889, p. 153-155).

Renferme une liste de ses publications (18 art., 1838-1889).

2210. — Sacco (F.). — Louis Bellardi. Note biographique (*Bull. Soc. belge de Géol.*, etc., III, Mémoires, p. 456-460, 1889).

P. 459-460 : « Énumération des publications scientifiques de Luigi Bellardi » (19 art. Ordre chronologique, 1838-1889).

2211. **Bianchi**. — Fornasini (C.). — Foraminiferi illustrati da Bianchi e da Gualtieri (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VI, 1887, p. 33-54).

Renferme une liste des ouvrages où se trouvent cités Bianchi et Gualtieri (19 art., 1743-1886) et qui ne figurent pas dans le travail du même auteur sur Soldani (*voir* ci-dessous, n° **2294**).

2212. **Bianconi**. — Giuseppe Bianconi. Cenno Necrologico (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. IX, 1878, p. 548-549).

2213. **Bocchi (Fr.)**. — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XIV, 1888, p. 108.

4 art. (1867-1879).

2214. **Borsari (F.).** — Necrologia. Ferdinando Borsari (*Rassegna delle Sc. geol. in Italia,* Anno I, 1891, p. 492-494, portrait).

2215. **Breislak.** — Configliachi (L.). — Memorie intorno alle opere ed agli scritti del Geologo Scipione Breislak, lette all' I. R. Accademia delle Scienze, Lettere ed Arti di Padova nel-l'Adunanza del di 19 Giugno 1827. In-8°, 28 p. Padova. Tipogr. del Seminario, 1827.

2216. **Brocchi (G. B.).** — Brocchi (G. B.). — Conchiologia fossile subappennina con osservazioni geologiche sugli Appennini e sul suolo adiacente. 2 vol in-8°, Milano, G. Silvestri, 1843.

P. vii-xxiv : « Notizie su la Vita e su le Opere dell'Autore (Queste Notizie sono copiate dal vol. 417 della *Biblioteca Scelta,* che contiene i Saggi biografici di Defendente Sacchi sugli uomini utili e benefattori del genere umano) ».

2217. — Larber (G.). — Elogio storico di Gio. Batt. Brocchi, bassanese, compilato dal suo concittadino —. In-8°, 80-34 p., portrait. Padova, V. Crescini, 1828.

2218. — Stoppani (A.). — Elogio di Giambattista Brocchi letto in occasione del primo centenario celebratosi in Bassano ad di 15 Ottobre 1872. In-8°, 42 p., Bassano, Tipogr. Sante Pozzato, 1873.

P. 37-40 : « Catalogo delle Opere di Giambattista Brocchi, per cura dell'Abate Giuseppe Roberti » (69 art. numérotés, ordre chronologique, 1792-1859).

P. 41-42 : « Opere inedite, Studii, Estratti di Opere di Giambattista Brocchi che si conservano nella civica Biblioteca di Bassano ».

2219. — Stoppani (A.). — Giambattista Brocchi, lettura tenuta in Bassano in occasione del primo centenario colà celebrato. In-32, Milano, 1874.

2220. **Busatti (L.).** — D'Achiardi (G.). — Luigi Busatti (*Giornale di Mineralogia, Cristallogr. e Petrogr.,* vol. IV, 1894, p. i-iv).

P. iii-iv : « Nota delle Pubblicazioni del Dottor Luigi Busatti » (22 art. 1880-1894).

2221. **Campani (G.).** — Necrologia. Giovanni Campani (*Rassegna delle Sc. geol. in Italia,* Anno I, 1891, p. 490-492, portrait).

Renferme une liste de ses publications (29 art., ordre chronologique, 1843-1885).

2222. **Capellini** (G.). — [Liste de ses publications]. In-4°, 8 p. Bologne, Tipogr. Fava e Garagnagni, 1884.

107 art. (Ordre chronologique, 1858-1884).

2223. **Catullo** (T. A.). — Catullo (T. A.). — Trattato sopra la costituzione geognostico-fisica dei terreni alluviali o postdiluviani delle Provincie Venete. Edizione notevolmente accresciuta. In-8°, Padova, Antonio Zambeccari, 1844.

P. 457-464 : « Scritti pubblicati da Tomaso Antonio Catullo » (76 art. Ordre chronologique, 1810-1844).

2224. — Prospetto degli scritti pubblicati da Tomaso Antonio Catullo, Professore emerito di Storia naturale nell' I. R. Università di Padova, compilato da un suo amico e discepolo. Gr. in-4°, Padova, Tipogr. di Sicca, 1857.

2225. — Caillaux (A.). — Notice sur la vie et les travaux de M. Catullo (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 2e série, XXVII, 1870, p. 539-544).

2226. **Ceselli** (L.). — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno VIII, 1882, p. 104.

9 art. (1866-1877).

2227. **Chierici** (G.). — Pigorini (L.) e Strobel (P.). — Gaetano Chierici e la Paletnologia italiana, Memoria di —. (Appendice al *Bullettino di Paletnologia italiana* del 1886). In-8°. Parma, 1886.

P. 76-86 : « Scritti archeologici e paletnologici di Gaetano Chierici » (80 art., ordre chronologique, 1855-1885).

2228. **Conestabile** (G. C.). — [Nécrologie et liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique.] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno III, 1877, p. 144.

5 art.

2229. **Cornalia** (E.). — Lessona. — Commemorazione di Emilio Cornalia (*Atti R. Accad. Sc. di Torino*, vol. XVIII, 1883, p. 741-754).

P. 747-754 : « Scritti pubblicati da Emilio Cornalia » (environ 80 art. concernant la Géologie, la Minéralogie, l'Archéologie préhistorique, la Zoologie, etc. Ordre chronologique, 1847-1882).

2230. — STOPPANI (A.). — Emilio Cornalia. Commemorazione (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. XXVII, 1884, p. 17-41).

P. 35-41 : « Elenco delle Pubblicazioni di Emilio Cornalia » (1874-1882).

2231. **Curioni** (G.). — Cenno Necrologico. G. Curioni (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. IX, 1878, p. 436-438).

Renferme une liste de ses principales publications (environ 20 art.).

2232. — STOPPANI (A.). — Giulio Curioni (*Rendic. R. Istit. Lombardo*, Serie 2ª, vol. XII, 1879, p. 729-743).

Renferme une liste de ses publications (35 art. Ordre chronologique 1839-1877).

2233. **Dalla Rosa-Prati** (G.). — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno VIII, 1882, p. 204.

4 art.

2234. **Desor** (Ed.). — [Liste des publications de Ed. Desor se rapportant à l'Archéologie préhistorique de l'Italie] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno VIII, 1882, p. 52.

11 art. (1861-1881).

2235. **Garbiglietti** (A.). — [Nécrologie, avec liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XIII, 1887, p. 31-32.

5 art. (1868-1877).

2236. **Garrucci** (R.). — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XI, 1885, p. 96.

7 art. (1867-1883).

2237. **Gastaldi** (B.). — Cenno Necrologico. Bartolomeo Gastaldi (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. X, 1879, p. 81-86).

Renferme une liste de ses publications (38 art. Ordre chronologique, 1853-1878).

2238. — SELLA (Q.). — Bartolomeo Gastaldi, Cenno Necrologico (*R. Accad. dei Lincei*, Ser. 3ª, Transunti, vol. III, 1879, p. 82-92.

Renferme, p. 91-92, une liste de ses publications.

2239. — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique]. *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno V, 1879, p. 32.

11 art. (1860-1876).

2240. — BARETTI. — Cenno biografico del professore Bartolomeo Gastaldi (*Annuario della R. Università di Torino*, 1880).

Renferme une liste de ses publications (59 art.).

2241. — CAVALLERO (A.). — Notizie sulla Vita e sulle Opere di Bartolomeo Gastaldi (*Atti R. Accad. d'Agric. di Torino*, vol. XXII, 1879).

Avec bibliographie (65 art.).

2242. — RICOTTI (E.). — Cenni biografici di Bartolomeo Gastaldi (*Atti R. Accad. Sc. di Torino*, vol. XIV, 1879, p. 339-348).

P. 344-348 : « Elenco di alcuni lavori pubblicati dal Professore Bartolomeo Gastaldi » (par recueils et par ordre chronologique, 59 art.).

2243. — ZIGNO (A. DE). — Biografia di Bartolomeo Gastaldi (*Memorie di Matem. e di Fisica della Soc. Ital. delle Scienze*. Ser. 3ª, vol. VI, 1887, p. XLII-XLVIII).

P. XLV-XLVIII : « Publicazioni del Profª B. Gastaldi » (61 art., 1845-1878).

2244. **Gemmellaro** (C.). — ARADAS (A.). — Elogio accademico del prof. cav. Carlo Gemmellaro, letto all' Accademia Gioenia di Scienze Naturali nella seduta straordinaria del di' 2 Dicembre 1868. In-4°, 193 p., portrait. Catania, Tip. Galatola, 1869 (Extr. des *Atti dell' Accad. Gioenia*, Ser. 3ª, vol. II, 1868, p. 115-307).

P. 173-175 : « Autori che hanno citato nelle loro opere con lode il Gemmellaro ed Opere periodiche nelle quali si è fatta onorevole rammentanza di lui » (Environ 30 art.).

2245. — BRANCALEONE. — Sull' elogio di Carlo Gemmellaro per il professore Andrea Aradas. In-8°, 8 p. Catania, Stab. Galatola, 1868.

2246. — BOLTSHAUSER (S. A.). — Elogio di Carlo Gemmellaro letto nella gran sala del Palazzo Municipale il 17 di Marzo 1870 in occasione dell' annua festa letteraria liceale. In-8°, 24 p. Catania, Tip. Galatola, 1870.

2247. — LOMBARDI (G. E.). — Carlo Gemmellaro scrittore di cose patrie. In-8°, 18 p. Catania, Tip. Galatola, 1870.

2248. **Giacometti** (V.). — [Liste de ses publications sur l'Archéolo-

gie préhistorique]. *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XIV, 1888, p. 108.

3 art. (1868-1881).

2249. **Giordano** (F.). — Cenno Necrologico. Felice Giordano (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XXIII, 1892, p. 292-301).

P. 299-301 : « Elenco delle pubblicazioni dell' Ing. Felice Giordano » (Ordre chronologique, 1864-1892).

2250. — Necrologia. Felice Giordano (*Rassegna delle Sc. geol. in Italia*, Anno II, 1892, p. 107-109, portrait).

Avec un « Elenco delle pubblicazioni scientifiche » de F. Giordano (27 art., 1861-1892).

2251. **Gozzadini** (G.). — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique]. *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XIII, 1887, p. 134-136.

Environ 50 art. (1855-1887).

Gualtieri, *voir* le n° 2211.

2252. **Guidoni** (G.). — Capellini (G.). — Gerolamo Guidoni di Vernazza e le sue scoperte geologiche in Liguria e in Toscana. Note biografiche corredate di lettere inedite di Bertoloni, Collegno, Meneghini, Nesti, Pareto, Pilla, Repetti, Savi, Viviani ed altri Naturalisti. In-8°, 133 p., portrait. Genova, Tipogr. R. Istituto Sordo-Muti, 1892 (*Res Ligusticæ*, XX).

P. 26-27 : « Memorie e Note pubblicate da G. Guidoni » (19 art. numérotés).

2253. **Johnston-Lavis** (H. J.). — Fifty conclusions relating to the eruptive phenomena of Monte Somma, Vesuvius, and Volcanic Action in general. ... In-8°, 12 p. Naples, Ferrante, May 1890.

P. 7-12 : « List of Books, Memoirs, principal Letters and other Publications of the Author from 1876 to 1890 » (80 art. numérotés ordre chronologique).

2254. **Lawley** (R.). — Lefèvre (Th.). — Robert Lawley, sa vie et ses travaux. In-8°, 8 p. Bruxelles, 1882 (Extr. des *Annales de la Société Malacologique de Belgique*, t. XVII, p. v-xii).

P. xii : « Publications de Robert Lawley ».

2255. **Marinoni** (C.). — Taramelli (T.). — Commemorazione del

Prof. Camillo Marinoni (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. XXVI, 1883, p. 125-136).

P. 132-136 : « Elenco cronologico delle pubblicazioni e dei lavori scientifici del Professore Dott. Camillo Marinoni » (38 art., 1865-1881).

2256. — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno IX, 1883, p. 32.

2257. **Massalongo** (**A.**). — Massalongo (A.). — Enumerazione delle piante fossili miocene fino ad ora conosciute in Italia. In 8°, Verona, 1853.

Renferme, p. 30-31, une liste des Ouvrages de l'Auteur (21 art., 1850-1853).

2258. — Massalongo (A.) — Syllabus plantarum fossilium hucusque in formationibus tertiariis Agri Veneti detectarum. In-8°, Veronae, A. Merlo, 1859.

P. 175-179 : « Lucubrationes ab auctore hujus opuscoli editæ, quæ venales inveniuntur apud præcipuos Agri Veneti bibliopolas » (65 art. Ordre chronologique, 1850-1859).

2259. — Cornalia (E.). — Sulla vita e sulle opere di Abramo Massalongo (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. II, 1859-1860, p. 188-206).

P. 202-206 : « Opere principali pubblicate dal Prof. A. Massalongo dal 1850 al 1860 ».

2260. — Visiani (R. De). — Relazione della vita scientifica del Dott. Abramo Bartolomeo Massalongo (*Atti R. Istit. Veneto,* Ser. 3ª, vol. VI, 1860-1861, p. 241-305).

— — Das wissenschaftliche Leben des Dr. A. B. Massalongo zu Verona, geschildert von Prof. Robert di Visiani ... Aus dem Italienischen ... übersetzt von A. v. Krempelhuber. In-8°, Wien, 1868 (S. A. a. d. *Verhandlungen d. K. K. Zool.-Bot. Gesellschaft,* Jahrg. 1868).

2261. **Meneghini** (**G.**). — Decimo Anniversario della Società Toscana di Scienze Naturali e Cinquantesimo d'Insegnamento del Prof. G. Meneghini. In-4°, Pisa, Tipografia T. Nistri e C., 1885.

P. 69-75 : « Pubblicazioni del Prof. Giuseppe Meneghini » (Environ 140 art., 1834-1885).

2262. — Capellini (G.). — Commemorazione di Giuseppe Meneghini.

Adunanza generale della Società Geologica Italiana tenuta in Bologna il 14 Aprile 1889 (*Boll. Soc. Geol. Ital.,* vol. VIII, 1889, p. 17-37).

P. 31-37 : « Pubblicazioni del Prof. G. Meneghini » (151 art. Ordre chronologique, 1834-1888).

2263 — Dames (W.). — [Nekrolog von] Giuseppe Meneghini (*Neues Jahrb. f. Mineralogie*, etc., Jahrg. 1889, I, 2 p.).

2264. — Necrologia. Giuseppe Meneghini (*Bull. Soc. Malacol. ital.*, vol. XIV, 1889, p. 1-9).

Renferme une liste des publications de G. Meneghini sur les Mollusques fossiles (Environ 40 art., 1853-1888).

2265. — Panebianco (R.). — Cenni necrologici ed elenco dei lavori riguardanti la Mineralogia di G. Meneghini (*Rivista di Mineralogia e Cristallogr. ital.*, vol. V, 1889, p. 89-93).

Environ 30 art. (1846-1886).

2266. **Molon (Fr.).** — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XI, 1885, p. 64.

7 art. (1875-1882).

2267. **Moro (Lazzaro).** — Podrecca (G. L.). — Anton Lazzaro Moro. In-8°, Padova, 1858.

2268. **Pilla (L.).** — Campani (G.). — Biografia del Prof. Leopoldo Pilla. Siena, Tipogr. R. Istituto Toscano dei Sordo-Muti, 1849.

2269. — Coquand. — Notice biographique sur Léopold Pilla, lue à la Société Géologique de France, dans la séance du 16 Avril 1849. In-8°, 4 p. Paris, Impr. L. Martinet.

2270. **Ponzi (G.).** — Blaserna (P.). — Catalogo delle pubblicazioni scientifiche edite dal Prof. G. Ponzi (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Ser. 4ª, Rendiconti, vol. I, 1885, p. 829-832).

Liste classée par Recueils (92 art., 1841-1885).

2271. — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XI, 1885, p. 195-196.

Environ 20 art. (1862-1885).

2272. **Rio (De).** — Notice lue à la Société géologique de France, le

16 juin 1845, à l'occasion du décès de M. le comte de Rio, l'un de ses membres (Extrait d'une lettre de M. Achille DE ZIGNO). In-8°, 3 p., Paris, Impr. Bourgogne et Martinet (Annexée au t. III de la 2e série du *Bulletin*, 1845-1846).

2273. **Rosa-Concezio** (**De**). — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno II, 1876, p. 79-80.

9 art. (1871-1874).

2274. **Rossi** (**A.**). — Necrologie. Arturo Rossi (*Rassegna delle Sc. geol. in Italia*, Anno I, 1891, p. 488-489, portrait).

Renferme une liste de ses publications (10 art., 1879-1888).

2275. **Sacco** (**F.**). — Il Bacino terziario e quaternario del Piemonte [Prospectus]. In-8°, 4 p., 1890.

[P. 3-4] : « Opere dello stesso autore ... » (88 art. numérotés et classés par matières).

Cette liste est reproduite à la fin de l'Ouvrage publié sous le même titre (In-8°, Milano-Roma-Torino, 1889-1890).

2276. **Savi** (**P.**). — MENEGHINI (G.). — Biografia di Paolo Savi (*Memorie di Matem. e di Fisica della Soc. Ital. delle Scienze*, Ser. 3a, vol. IV, 1882, p. LXXIII-LXXXV).

P. LXXXI-LXXXV : « Bibliografia » (environ 100 art., 1817-1870).

2277. **Scacchi** (**A.**). — FRANCO (P.). — [Necrologio] Arcangelo Scacchi (*Giornale di Mineralogia, Cristallogr. e Petrogr.*, vol. V, 1894, p. 1-22, portrait).

P. 15-22 : « Pubblicazioni del Prof. Arcangelo Scacchi » (Environ 107 art. Ordre chronologique, 1832-1890).

2278. — P. Z[EZI]. — Cenno necrologico. Arcangelo Scacchi (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XXIV, 1893, p. 403-405).

2279. **Seguenza** (**G.**). — CAFICI (L.). — Giuseppe Seguenza (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VIII, 1889, p. 46-56).

P. 52-56 : « Elenco dei lavori pubblicati da Giuseppe Seguenza » (71 art. Ordre chronologique, 1856-1887).

2280. — Giuseppe Seguenza (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XX, 1889, p. 65-67).

Renferme une liste de ses principales publications (30 art. 1862-1887).

2281. — Necrologia. Giuseppe Seguenza (*Bull. Soc. Malacol. ital.*, vol. XIV, 1889, p. 10-12).

Renferme une liste de ses travaux sur les Mollusques fossiles (Env. 25 art. 1858-1887).

2282. **Sella** (**Q.**). — Bauer (M.). — [Nekrolog von] Quintino Sella (*Neues Jahrb. f. Mineralogie*, etc., Jahrg. 1884, II, 2 p.).

Donne le titre de ses principaux Ouvrages.

2283. — G[iordano] (F.). — Necrologia. Quintino Sella (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XV, 1884, p. 139-160).

P. 150 : « Lavori di Sella, specialmente in Mineralogia e Geologia » (Environ 25 art., 1856-1880).

2284. — Scacchi (A.). — Notice nécrologique sur M. Quintino Sella (*Bull. Soc. Minéralogique de Fr.*, vol. VII, 1884, p. 114-118).

2285. — Cossa (A.). — Sulla vita ed i lavori scientifici di Quintino Sella (*Atti della R. Accad. dei Lincei*, Ser. 4ª, *Memorie della Classe di Sc. fisiche, matem. et nat.*, vol. II, 1885, p. 5-44).

2286. — Curioni (G.). — Lavori scientifici di Q. Sella (*Atti Soc. Ing. e Ind. di Torino*, Anno XVIII, 1885).

Liste chronologique de ses publications (30 art., 1856-1880).

2287. — Cossa (A.). — Biografia di Quintino Sella (*Memorie di Matem. e di Fisica della Soc. Ital. delle Scienze*, Ser. 3ª, vol. VI, 1887, p. xlix-liii).

P. lii-liii : « Elenco delle pubblicazioni scientifiche di Quintino Sella » (26 art., 1856-1879).

2288. **Silvestri** (**O.**). — Orazio Silvestri (*Giornale di Mineralogia, Cristallogr. e Petrogr.*, vol. I, 1890, p. i-iii).

Renferme une liste de ses publications minéralogiques et pétrographiques (20 art., 1863-1888).

2289. — Necrologia. Orazio Silvestri (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XXI, 1890, p. 544-545).

2290. **Sismonda** (**A.**). — Angelo Sismonda. Cenno Necrologico (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. IX, 1878, p. 547-548).

2291. — Ricotti (E.). — Brevi Notizie di Angelo Sismonda (*Atti R. Accad. Sc. di Torino*, vol. XIV, 1878-79, p. 327-335).

2292. — Angelo Sismonda. Cenno Necrologico (*Atti della R. Accademia dei Lincei*, Ser. 3ª, Transunti, vol. III, 1879, p. 52-54).

P. 53-54 : « Pubblicazioni di A. Sismonda » (Liste classée par Recueils).

2293. — [Nekrolog von] Angelo Sismonda (*Leopoldina*, Heft XV, Halle, 1879, p. 56-58.

Renferme une liste de ses publications, classée par recueils (38 art.).

2294. **Soldani**. — Fornasini (G.). — Foraminiferi illustrati da Soldani e citati dagli autori (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. V, 1886, p. 132-254).

Renferme, p. 133-136, une liste des Ouvrages dans lesquels sont citées les figures de Soldani (45 art. Ordre chronologique, 1789-1886).

2295. **Spada Lavini (A.)**. — Meneghini (G.). — Commemorazione scientifica del Conte Alessandro Spada Lavini. In-8°, Pisa, Flli Nistri, 1876.

Renferme une liste de ses publications (1844-1855).

2296. **Spallanzani (L.)**. — Gibelli (V.). — Lazzaro Spallanzani, Commemorazione letta in occasione della festa letteraria del R. Liceo Foscolo in Pavia. In-16, 62 p. Pavia, Grossi e C., 1871.

2297. — Corradi (A.). — I Manoscritti di Lazzaro Spallanzani serbati nella Biblioteca comunale di Reggio nell' Emilia (*Rendic. R. Istit. Lombardo*, Ser. 2ª, vol. V, 1872, p. 821-862).

2298. — Jimenez de la Espada (M.). — Un autógrafo del Abate Spallanzani (*Anales de la Soc. Española de Historia Natural*, I, 1872, p. 163-181).

2299. **Stefani (S. de')**. — [Necrologio] Stefano de' Stefani (*Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XVIII, 1892, p. 99-100).

Renferme une liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique (1869-1889).

2300. **Sténon**. — Capellini (G.). — Di Nicola Stenone e di suoi studii geologici in Italia. 2ª edizione. In-8°, Bologna, 1870.

2301. **Stoppani (A.)**. — Cenno Necrologico. Antonio Stoppani (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XXII, 1891, p. 74-76).

2302. — Necrologie. Antonio Stoppani (*Rassegna delle Sc. geol. in Italia*, Anno I, 1891, p. 147-151, portrait).

P. 149-151 : « Opere naturalistiche » (60 art. Ordre chronologique, 1858-1888).

2303. — [Liste de ses publications sur l'Archéologie préhistorique] *Bull. di Paletnol. ital.*, Anno XVII, 1891, p. 52.

9 art. (1863-1886).

2304. **Terrigi** (G.). — Clerici (E.). — [Necrologia di] Guglielmo Terrigi (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. XII, 1893, p. 84-89).

Renferme, p. 88-89, une liste de ses publications (17 art., 1873-1892)

2305. **Villa** (A. e G. B.). — Elenco cronologico dei Lavori scientifici dei fratelli Antonio e Giovanni-Battista Villa (*Bollettino delle Tyricottiere*, nos 39-41, 1878?).

Liste de 28 ouvrages, dont la plupart ne concernent pas la Géologie (ordre chronologique, 1833-1877).

2306. **Vom Rath** (G.) — Necrologio. G. vom Rath (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XIX, 1888, p. 208-211).

Renferme une liste des travaux publiés par G. vom Rath sur la Géologie de l'Italie (Environ 60 art., 1863-1887).

2307. — Panebianco (R.). — Cenni biografici ed elenco dei lavori italiani di G. vom Rath (*Rivista di Mineralogia e Cristallogr. ital.*, vol. III, 1888, p. 81-87).

Renferme, p. 83-87, une liste chronologique des travaux publiés par G. vom Rath sur la Géologie et la Minéralogie de l'Italie (Environ 60 art., 1858-1886).

2308. **Zigno** (A. de). — Omboni (G.). — Achille de Zigno. Cenni biografici estratti dal discorso d'apertura della riunione della Società Geologica Italiana in Vicenza nel Settembre 1892. In-8°, 55 p. Padova, 1892.

2309. — Omboni (G.). — Discorso di apertura della riunione nel Vicentino della Società Geologica Italiana nel settembre 1892. (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. XI, 1892, p. 621-657).

P. 646-657 : « Pubblicazioni del Barone A. de Zigno » (Liste divisée en « Opere » et « Opuscoli » (100 art. Ordre chronologique, 1833-1891). La plupart des art. sont annotés).

2310. — Necrologie. Achille de Zigno (*Rassegna delle Sc. geol. in Italia*, Anno II, 1892, p. 108-111 et 324-327, portrait).

Renferme une liste chronologique de ses publications (111 art., 1841-1891).

2311. — Cenno Necrologico. Achille de Zigno (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. XXIII, 1892, p. 96-99).

Renferme, p. 97-99, une liste chronologique de ses publications (1841-1891).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains.

2312. **Terrain Triasique. — Besano.** — Bassani (F.). — Sui fossili e sull' età degli scisti bituminosi triasici di Besano in Lombardia. Comunicazione preliminare (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.,* vol. XXIX, p. 15, Milano, 1886).

P. 15-20 : « Cenno storico ».

2313. — **Lombardie.** — Deecke (W.). — Beiträge zur Kenntniss der Raibler Schichten in den Lombardischen Alpen (*Neues Jahrb. f. Mineralogie,* III. Beilage- Bd., 1885, p. 429-521).

P. 435-436 : « Wichtigste Litteratur über die Raibler Schichten der Lombardei » (30 art. Ordre chronologique, 1858-1884).

2314. — **Recoaro.** — Bittner (A.). — Bericht über die geologischen Aufnahmen im Triasgebiete von Recoaro (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXIII, 1883, p. 563).

P. 564-565 : « Literatur der Triasbildungen von Recoaro » (Environ 60 art. Ordre chronologique, 1767-1883).

2315. — **Val Trompia.** — Bittner (A.). — Nachträge zum Bericht über die geologischen Aufnahmen in Judicarien und Val Sabbia (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXXIII, 1883, p. 404).

Renferme, p. 413-421, un aperçu historique des travaux de Escher von der Linth, F. von Hauer, Benecke, Curioni, Lepsius, Gümbel et E. von Mojsisovics sur le Trias du Val Trompia.

2316. **Terrain Jurassique. — Infralias. — La Spezia.** — Capellini (G.). — Studi stratigrafici e paleontologici sull' infralias nelle montagne del Golfo della Spezia (*Mem. Accad. delle*

Scienze dell' Istituto di Bologna, Ser. 2ª, vol. I, 1862).

P. 6-7 : « Nota dei principali lavori nei quali si parla del calcare nero fossilifero delle montagne della Spezia » (29 art. Ordre chronologique, 1811-1860).

2317. — **Lias.** — **Taormina.** — SEGUENZA (G). — Studio della fauna toarsiana che distingue la zona di marne rosso-variegate nel Lias superiore di Taormina (*Boll. Soc. Geol. Ital.,* vol. VI, 1887, p. 70).

P. 74-77 : Aperçu historique sur les marnes rouges bigarrées du Lias supérieur de Taormina. Résumé de 10 ouvrages de Seguenza, Gemmellaro, Schopen, de Stefani et Cocco (1871-1886).

2318. **Terrain Crétacé.** — **Alpes Vénitiennes.** — FUTTERER (K.). — Die oberen Kreidebildungen der Umgebung des Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen (*Palæontologische Abhandlungen,* herausgegeben von W. Dames und E. Kayser, Neue Folge, Bd. I, Heft 1, 1892).

P. 5-7 : « Verzeichniss der geologischen Literatur » (Ordre chronologique, 1824-1891).

2319. — **Apennin Septentrional.** — DE STEFANI (C.). — Studi paleozoologici sulla Creta superiore e media dell Apennino settentrionale (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Ser. 4ª, *Memorie della Classe di Sc. fisiche, matem. e nat.,* vol. I, 1885, p. 73).

Renferme, p. 73-92, un aperçu historique sur le terrain Crétacé d'Italie, par ordre géographique.

2320. — **Italie Méridionale.** — SEGUENZA (G.). — Studi geologici e paleontologici sul Cretaceo medio dell' Italia meridionale (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Ser. 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fisiche, matem. e nat.,* vol. XII, 1882, p. 65).

P. 67-71 : « Notizie storiche » (Résumé des études faites sur le Crétacé moyen de l'Italie méridionale jusqu'en 1880).

2321. **Terrains Tertiaires.** — **Apennin Septentrional.** — FUCHS (Th.). — Die Gliederung der Tertiärbildungen am Nordabhange der Apenninen von Ancona bis Bologna (*Sitzungsber. der K. Akad. d. Wiss. Wien,* LXXI, Abth. 1, 1877, p. 163).

P. 163-164 : « Die wichtigsten Arbeiten, welche sich auf das in Rede stehende Gebiet beziehen, sind folgende : » (16 art., en notes. Ordre chronologique, 1851-1873).

2322. — **Biella (Environs de).** — SACCO (F.). — I terreni terziari e

quaternari del Biellese. Pubblicazione fatta per cura della Sezione Biellese del C. A. I. Gr. in-8°, Torino, Tip. Guadagnini e Candellero, 1888.

P. 16 : « Bibliografia » (50 art. numérotés. Ordre chronologique, 1363-1888).

2323. — **Malte**. — Fuchs (Th.). — Das Alter der Tertiärschichten auf Malta (*Sitzungsber. der K. Akad. d. Wiss. Wien,* LXX, Abth. 1, 1874, p. 92).

P. 103-105 : « Die wichtigsten Nachrichten über die Geologie und Paläontologie von Malta sind in folgenden Arbeiten enthalten » (Liste de 36 art. Ordre chronologique, 1843-1871).

2324. — **Mesima (Vallée du)**. — Neviani (A.). — Contribuzioni alla Geologia del Catanzarese. I. Le formazioni terziarie nella Valle del Mesima (*Boll. Soc. Geol. Ital.,* vol. VI, 1887, p. 169).

Renferme un aperçu historique (1877-1886).

2325. — **Piémont**. — Sacco (F.). — Il bacino terziario del Piemonte Gr. in-8°, Torino, 1889.

P. 11-42 : « Bibliografia : Elenco Cronologico » (519 art., 1553-1888). « Elenco alfabetico » (Liste alphabétique des noms d'auteurs avec la date de leurs publications).

P. 928-934 : « Appendice. Bibliografia » (n°° 520-607, 1816-1890).

2326. — — Trabucco (G.). — Sulla vera posizione dei terreni terziari del Bacino Piemontese. Parte Prima (*Atti della Soc. Toscana di Sc. Nat., Memorie,* vol. XIII, 1893, p. 181-227).

Renferme, en notes infrapaginales, un très grand nombre d'indications bibliographiques sur les terrains tertiaires du Piémont.

2327. — **Reggio-Calabria**. — Seguenza (G.). — Le formazioni terziarie nella provincia di Reggio [Calabria] (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Serie 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fisiche, matem. e nat.,* vol. VI, 1880).

P. 5-10 : « Storia bibliografica delle Roccie Terziarie della Provincia di Reggio » (1670-1876).

2328. — **Vénétie**. — Bayan (F.). — Sur les terrains tertiaires de la Vénétie (*Bull. Soc. géol. de France,* 2ᵉ série, XXVII, 1870, p. 444).

Renferme, p. 444-449, un exposé sommaire des travaux antérieurs (1778-1869).

2329. **Terrain Miocène. — Apennin Septentrional.** — MARIANI (E.). — Descrizione dei terreni miocenici fra la Scrivia e la Staffora (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. V, 1887, p. 277).

Renferme, p. 277-285, un aperçu des publications les plus importantes sur la Géologie de l'Apennin Septentrional (1842-1882).

2330. — **Casino (Siena).** — PANTANELLI (D.). — Sugli strati miocenici del Casino (Siena) e considerazioni sul Miocene superiore (*Atti della R. Accad. dei Lincei*, Serie 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fisiche, matem. e nat.*, vol. III, 1879, p. 309).

P. 309-310 : « Introduzione bibliografica » (aperçu des travaux publiés sur Casino de 1789 à 1878).

2331. — **Chiavon.** — BASSANI (Fr.). — Ricerche sui pesci fossili di Chiavon (Strati di Sotzka—Miocene inferiore). *Società Reale di Napoli. Atti R. Acc. delle Sc. fisiche e matem.* Serie 2ª, vol. III, nº 6, 1889.

P. 1-3 : « Bibliografia » (ordre chronologique; 59 art., 1833-1888).

2332. — **Italie Centrale et Septentrionale.** — PANTANELLI (D.). — Monografia degli strati pontici del Miocene superiore nell'Italia settentrionale e centrale (*Memorie R. Accad. delle Scienze, Lettere ed Arti di Modena, Sezione di Scienze*, Serie 2ª, vol. IV, 1886, p. 127-231).

Renferme, p. 131-140, une liste bibliographique : environ 180 art., dont 19 cartes géologiques (ordre chronologique, 1789-1885).

2333. — **Sardaigne.** — BASSANI (F.). — Contributo alla Paleontologia della Sardegna : Ittioliti miocenici (*Società Reale di Napoli. Atti della R. Accad. delle Scienze fisiche e matem.*, Serie 2ª, vol. IV, 1891).

P. III-VIII : « Elenco delle Pubblicazioni citate nel presente lavoro » (ordre chronologique, 1817-1890, environ 100 art.).

2334. **Terrain Pliocène.** — SEGUENZA (G.). — Cenni paleontologici sulla fauna malacologica dei sedimenti pliocenici depositati a grandi profondità (*Bull. Soc. Malacol. ital.*, vol. I, fasc. 2º, Pisa, 1875).

P. 118-123 : « Cenni storici sulla fauna malacologica del Pliocene dei mari profondi » (Liste d'environ 40 art. Ordre chronologique, 1670-1875; chaque art. est suivi d'un résumé).

2335. — **Ombrie et Sabine.** — VERRI (A.). — Note a scritti sul Plio-

cene umbro-sabino e sul Vulcanismo tirreno (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VIII, 1889, p. 357-438).

Analyse critique détaillée de 8 ouvrages.

2336. — **Sienne.** — De Stefani (C.). — Descrizione degli strati pliocenici dei dintorni di Siena (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. VIII, 1877, p. 155).

Renferme en notes, p. 155-161, l'indication des travaux publiés sur le terrain pliocène des environs de Sienne depuis 1750 (20 art.).

2337. **Terrain Quaternaire.** — **Alpes Apuennes.** — De Stefani (C.). — Gli antichi ghiacciai delle Alpi Apuane (*Boll. del Club Alpino Italiano*, vol. XXIV, n° 57, Anno 1890).

P. 175-176 : « Bibliografia » (13 art. 1867-1889).

2338. — **Apennin Septentrional.** — Sacco (F.). — Lo sviluppo glaciale nell' Appennino Settentrionale (*Boll. del Club Alpino Italiano*, vol. XXVII, n° 60, 1893, p. 263-281).

Indications bibliographiques en notes, p. 263 et 264 (Environ 30 art.).

2339. — **Haute Italie.** — Stoppani (A.). — L'Era neozoica in Italia (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. XXIII, 1880, p. 296).

P. 296-297 : « ... Elenco dei principali scritti che si riferiscono alla *questione del mare glaciale al piede delle Alpi* ossia all' esistenza di *Anfiteatri morenici littorali o marini* nell' Alta Italia » (17 art. 1884-1870).

2340. — — Sacco (F.). — Sull' Origine delle Vallate e dei laghi alpini (*Atti R. Accad. di Sc. di Torino*, vol. XX, 1885, p. 639-662).

Les notes infrapaginales renferment un grand nombre d'indications bibliographiques (*voir* surtout les p. 648 et 649, env. 74 art.).

2341. — **Lac de Côme.** — Sacco (F.). — Gli Anfiteatri morenici del Lago di Como. In-8° (Estratto degli *Annali della R. Accademia di Agricolt. di Torino*, vol. XXXVI, 1893, 59 p.).

P. 55-59 : « Bibliografia Terziaria e Quaternaria » (Environ 90 art.).

2342. — **Lac de Garde.** — Taramelli (T.). — Della Storia geologica del Lago di Garda (*Atti R. I. Accad. degli Agiati in Rovereto*, Anno XI, 1893, 59 p.).

Renferme, p. 56-59, une Bibliographie (83 art.).

2343. — **Lombardie.** — Omboni (G.). — I ghiacciai antichi e il ter-

reno erratico di Lombardia (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. III, 1861, p. 232).

Renferme en notes, p. 234-235, une bibliographie par ordre chronologique (15 art. 1850-1861).

2344. — **Rivoli**. — SACCO (F.). — L'Anfiteatro morenico di Rivoli [Dora Riparia] (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XVIII, 1887, p. 141-180).

Les notes des p. 141-144 renferment 23 art. de Bibliographie.

Archéologie Préhistorique.

2345. PIGORINI (L.). — Matériaux pour l'histoire de la Paléo-ethnologie italienne. Bibliographie. In-8°, 96 p. Parme, Impr. Ferrari et fils, 1874.

Bibliographie par ordre chronologique (1541-1874). Environ 500 art. suivis, pour la plupart, d'extraits ou d'un résumé. P. 93-96 : « Table des noms des Auteurs » (Environ 182 Auteurs).

2346. CASTELFRANCO (P.). — Paléoethnologie italienne (*Revue d'Anthropologie*, XV^e année, 1886, p. 499-511 ; XVI^e année, 1887, p. 182-200 et 607-619; XVII^e année, 1888, p. 568-588; XVIII^e année, 1889, p. 412-439 et 573-612).

Exposé des travaux publiés sur l'Archéologie préhistorique de l'Italie, avec listes bibliographiques à la suite de chaque chapitre.

2347. **Calabre**. — LOVISATO (D.). — Cenni critici sulla preistoria calabrese (*Atti della R. Accad. dei Lincei, Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.*, Ser. 3^a, vol. IX, 1881, p. 391-417).

Renferme un aperçu historique, avec indication en notes de 11 art. publiés de 1874 à 1880.

2348. **Haute Italie**. — GASTALDI (B.). — Lake habitations and prehistoric remains in the Turbaries and Marl-beds of Northern and Central Italy. Translated from the Italian and edited by Ch. HARCOURT CHAMBERS. Published for the Anthropological Society, by Longman, Green and Roberts. In-8°, XIV-128 p., London, 1865.

Renferme un « Index of Authors » (2 p. Environ 90 Auteurs). Le manuscrit italien ne paraît pas avoir été publié.

2349. **Modène**. — BONI (C.). — Sulle Terremare modenesi : pubblicazione fatta a cura del Consiglio provinciale di Modena e da

esso offerta agli illustri Scienziati membri corrispondenti, nella 5ª sessione del Congresso internazionale di Antropologia ed Archeologia preistorica convocata in Bologna. In-8°, Modena, Tipografi : Erecle Soliani, 1870.

P. 5-76 : « Riassunto storico-critico degli studi fatti sulle Terremare e palafitte modenesi dalla loro scoperta fino al presente, e sull'Antropologia preistorica nella sua connessione collo studio delle Terremare ».

2350. **Rome.** — Meli (R.). — Sopra i resti fossili di un grande avvoltoio (Gyps) racchiuso nei peperini laziali (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VIII, 1889, p. 490).

P. 530-544 : « Appendice. Elenco bibliografico delle più importanti pubblicazioni, nelle quali è fatta parola dei manufatti rinvenuti sotto il peperino laziale, ovvero che si vorrebbero trovati entro di questa roccia » (Environ 100 art. suivis de résumés; ordre chronologique, 1817-1886. Le texte renferme en outre de nombreuses indications bibliographiques).

2351. — Meli (R.). — Elenco bibliografico delle più importanti pubblicazioni in cui trovasi fatta parola dei manufatti e specialmente delle terrecotte rinvenute nelle deiezioni vulcaniche del Lazio. In-8°, 32 p. Roma, Tip. R. Accademia dei Lincei, 1890.

Ce travail est une 2ᵉ édition, augmentée, de la Bibliographie précédente (environ 150 art.).

Paléontologie.

2352. **Conchyliologie fossile.** — Brocchi (G. B.). — Conchiologia fossile subapennina, con osservazioni geologiche sugli Apennini e sul suolo adiacente. 2 vol. in-8°, Milano, G. Silvestri, 1843 (autre éd. 1855).

I, p. 45-133 : « Discorso sui progressi dello Studio della Conchiologia fossile in Italia » (Aperçu historique, de 1300 à 1812).

2353. — Bonola (G. B.). — Della Bibliografia malacologica italiana. Dissertazione inaugurale. In-8°, 53 p. Milano, Tipogr. Guglielmini e Rafaelli, 1839.

Cet Ouvrage est divisé en trois parties : alphabétique, méthodique, et chronologique. Il donne la Bibliographie de tous les Malacologistes italiens, de Pline à Maravigna (environ 70 auteurs, dont plusieurs paléontologistes).

2354. **Insectes fossiles.** — Malfatti (G.). — Bibliografia degli insetti

fossili italiani finora conosciuti (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. XXIV, 1881, p. 89-100).

Revue des insectes fossiles d'Italie, avec indication des travaux où ils ont été signalés (35 art. ou groupes d'art.).

2355. **Poissons fossiles**. — POLLINI (G.). — Sopra alcuni avanzi di pesci fossili terziari conservati nel Museo Geologico della R. Università di Genova. In-8°, Milano, Tip. Lamberti di G. Rozza, 1889.

Renferme une bibliographie des poissons fossiles de l'Italie par ordre alphabétique des noms d'auteurs (56 p.), avec indication du contenu pour la plupart des art. (Environ 188 art., 1616-1889).

Voir aussi les n^{os} **2331** et **2333**.

2356. **Ringicoles tertiaires**. — SEGUENZA (G.). — Le Ringicole italiane, ovvero Ricerche speciologiche e stratigrafiche intorno alle Ringicole raccolte negli strati terziari d'Italia (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Ser. 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.,* vol. IX, 1881, p. 344).

P. 353-355 : « Opere varie in cui parlasi delle Ringicole italiane » (Liste d'ouvrages par ordre chronologique, 1811-1880, 74 art.).

2357. **Végétaux fossiles**. — SQUINABOL (S.). — Contribuzioni alla flora fossile dei terreni terziarii della Liguria, II. Gr. in-8°, Genova, Tip. del R. Istituto Sordo Muti, 1889.

P. 33-59 : « Elenco cronologico delle opere pubblicate sui vegetali fossili d'Italia nel secolo presente » (Liste de 270 art. numérotés, 1820-1889).

P. 67-69 : « Indice alfabetico dei nomi degli autori citati nella Bibliografia » (Environ 109 auteurs).

2358. — MESCHINELLI (A.) e SQUINABOL (X.). — Flora Tertiaria Italica. In-8°, LXII-578 p. Patavii, 1893.

P. VII-XXXVI : « Historicus Excursus ». P. XXXVII-LXII : « Bibliotheca palæophytologica Italica (Hoc comprehenduntur elencho omnia quæ hucusque in lucem prodierunt opera, non modo de tertiaria, sed et de generali palæophytologia italica pertractantia). » 425 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

2359. **Vertébrés fossiles**. — GASTALDI (B.). — Cenni sui vertebrati fossili del Piemonte (*Mem. R. Accad. di Sc. di Torino*, Ser. 2, vol. XIX, 1858, p. 19).

P. 22-33 : « Lavori pubblicati sui fossili vertebrati del Piemonte » (Liste par ordre chronologique, 1757-1857. Chaque art. est suivi d'un résumé).

Roches.

2360. **Roches éruptives anciennes. — Granite. — Alpes Maritimes.** — Franchi (S.). — Nota preliminare sulla formazione gneissica e sulle roccie granitiche del massiccio cristallino ligure (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. XXIV, 1893, p. 43-69).

P. 68-69 : « Bibliografia. Elenco dei principali lavori pubblicati che trattano delle roccie dei dintorni di Savona, disposti per ordine di data » (25 art. numérotés, 1817-1892).

2361. — — **Valsesia.** — Struever (G.). — Contribuzioni allo studio dei graniti della bassa Valsesia (*Atti della R. Accad. dei Lincei*, Ser. 4ª, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.*, vol. VI, 1890, p. 426).

Renferme, p. 426-447, un aperçu historique des opinions émises sur l'origine des granites du Valsesia.

2362. — **Valtelline.** — Melzi (G.). — Ricerche microscopiche sulle rocce del versante valtellinese della Catena Orobica occidentale (*Giornale di Mineralogia, Cristallogr. e Petrogr.*, vol. II, 1891, p. 1-34).

P. 1 : « Bibliografia » (Ordre chronologique, 1851-1882, 14 art.).

2363. — — Cermenati (M.). — La Valtellina ed i Naturalisti. Memoria bibliografica. Fasc. 5°. Mineralogia e Litologia. In-8°, Sondrio, 1891, p. 225-272.

Aperçu historique des études faites sur la Minéralogie et la Pétrographie de la Valtelline.

2364. **Roches éruptives Éocènes.** — De Stefani (C.). — Le roccie eruttive dell'Eocene superiore nell'Apennino (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VIII, 1889, p. 175).

P. 175-179 : « Bibliografia » (Environ 110 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1806-1888).

2365. — Taramelli (T.). — Sulla formazione serpentinosa dell'Apennino pavese (*Atti della R. Accad. dei Lincei*, Ser. 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.*, vol. II, disp. 2ª, 1878, p. 652).

P. 678-699 : « Breve riassunto dei principali lavori risguardanti le ofioliti apennine ».

2366. **Roches volcaniques. — Monte Amiata.** — WILLIAMS (J. Francis). — Ueber den Monte Amiata in Toscana und seine Gesteine (*Neues Jahrb. f. Min.*, Beilage-Bd. V, 1887, p. 381).

P. 392-403 : « Ueberblick über die hauptsächlichste, die Gesteine des Monte Amiata betreffende Literatur » (Analyse des travaux publiés de 1797 à 1878).

2367. — **Montecatini.** — CAPELLINI (G.). — Sulle rocce vulcaniche di Montecatini e Orciatico nella provincia di Pisa (*Atti della R. Accad. dei Lincei*, Ser. 4ª, *Rendiconti*, vol. I, 1885).

P. 437-444 & 516-519 : « Notizie bibliografiche ».

2368. — **Vulcano.** — COSSA (A.). — Ricerche chimiche su minerali e roccie dell' Isola di Vulcano (*Atti della R. Accad. dei Lincei*, Ser. 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.*, vol. II, disp. 1ª, 1878, p. 117).

Renferme, p. 118-120, un aperçu historique.

2369. **Roches magnétiques. — Rome.** — MELI (R.). — Notizie bibliografiche sulle Rocce magnetiche dei dintorni di Roma (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. IX, 1881, p. 609).

P. 645-670 : « Bibliografia sull' azione magnetica esercitata dalle Rocce » (Ordre chronologique, 1641-1890. Environ 170 art. suivis d'un résumé). — La première partie de ce travail est une lettre adressée au Prof. Keller, et renferme de nombreuses indications bibliographiques sur les auteurs qui ont parlé des roches magnétiques des environs de Rome depuis 1758.

Volcans.

2370. JOHNSTON-LAVIS (H. J.). — The South Italian Volcanoes, being the Account of an excursion to them made by english and other geologists in 1889, under the auspices of the Geologists' Association of London ... edited by —. In-8°, Naples, F. Furchheim, 1891.

P. 89-331 : « Bibliography of the Geology and Eruptive Phenomena of the South Italian Volcanoes, that were visited in 1880 as well as of the submarine volcano of A. D. 1831. Compiled by Madame Antonia J. LAVIS and Dr H. J. JOHNSTON-LAVIS ». — Divisions : « Recent topographical and Geological Maps, Charts, Plans and Models of the South Italian Volcanoes (38 art. numérotés); Lipari or Eolian Islands (119 art.); Graham's Island Isola Ferdinandea or Isola Giulia (28 art.); Etna (880 art.); Vesuvius (1552 art.); Campi Phlegreæ and Campanian Plain (539 art.); Roccamonfina and Sujo (33 art.); Alban Hills

(210 art.); Appendix » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division).

2371. **Apennin Septentrional.** — De Stefani (C.). — I Vulcani spenti dell'Apennino Settentrionale (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. X, 1891, p. 449-555).

Renferme la bibliographie des divers massifs volcaniques de l'Apennin Septentrional : p. 450-451, Montecatini-Orciatico; p. 453-454, Campiglia; p. 468-469, Roccastrada; p. 472, Monte Amiata; p. 483-484, Radicofani; p. 487-489, La Tolfa; p. 495, Cerveteri; p. 499-500, Bolsena.

2372. **Campanie.** — Scacchi (A.). — La regione vulcanica fluorifera della Campania. Seconda edizione, accresciuta e riformata (*Memorie del R. Com. Geol. d'Italia,* vol. IV, Parte 1ª. In-4°, Firenze, 1890).

P. 7-9 : « Bibliografia » (Aperçu historique, 1798-1888).

2373. **Cimini (Monti).** — Verri (A.). — I Vulcani Cimini (*R. Accad. dei Lincei, Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.*, Ser. 3ª, vol. VIII, 1880, p. 3).

P. 4-8 : « Riepilogo bibliografico » (Analyse de 7 ouvrages).

2374. — Deecke (W.). — Bemerkungen zur Entstehungsgeschichte und Gesteinskunde der Monti Cimini (*Neues Jahrb. f. Min.*, Beilage-Bd. VI, 1889, p. 205).

P. 206 : « Wichtigste Litteratur über die Cimini'schen Vulkane » (15 art. 1850-1888).

2375. **Éoliennes (Iles).** — Cortese (E.) e Sabatini (V.). — Descrizione geologico-petrografica delle Isole Eolie. In-8°, Roma, Tipogr. Nazionale, 1892 (*R. Ufficio Geologico, Memorie descrittive della Carta Geol. d'Italia,* vol. VII).

P. 69-75 : « Bibliografia geologica delle Isole Eolie » (Environ 100 art. — Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2376. **Etna.** — Rodwell (G. F.). — Etna, a history of the mountain and of its eruptions. In-8°, London, C. Kegan Paul and Co., 1878.

P. 1-25 : « Chapter I. History of the Mountain » (Aperçu des études faites sur l'Etna jusqu'en 1874).

2377. — Lasaulx (A. von). — Der Aetna. Nach den Manuscripten des verstorbenen Dr. Wolfgang Sartorius, Freiherrn von Waltershausen, herausgegeben, selbständig bearbeitet und

vollendet von —. Ier Band. In-4°, Leipzig, W. Engelmann, 1880.

P. 327-346 : « Anhang III : Aetna-Literatur » (Liste dressée par ordre alphabétique des noms d'auteurs et comprenant environ 60 art. — S'arrête à 1879).

2378. **Euganéens (Monts).** — Reyer (Ed.). — Die Euganeen. Bau und Geschichte eines Vulcans. In-8°, Wien, A. Hölder, 1877.

P. 6-7 : « Literatur » (7 art. suivis d'un résumé critique).

2379. **Julia (Ile).** — Boué (A.). — Etwas über Vulkanismus und Plutonismus, in Verbindung mit Erdmagnetismus, sowie ein Aufzählungsversuch der submarinischen brennenden Vulkane (*Sitzungsber. der K. Akad. d. Wiss. Wien,* LIX, Abth. 1, 1869, p. 65-103).

P. 100-101 : « Bibliographie über die Insel Ferdinandea oder Julia » (35 art. Ordre chronologique).

2380. **Pompéi.** — Furchheim (F.). — Bibliotheca Pompejana. Catalogo ragionato di opere sopra Ercolano e Pompej pubblicate in Italia ed all' Estero dalla scoperta delle due città fino ai tempi più recenti; con un appendice : Opere sul Vesuvio. In-18, 37 p., Napoli, F. Furchheim, 1879.

Renferme environ 193 art. sur Pompéi et Herculanum et environ 130 art. sur le Vésuve.

2381. **Ponza (Iles).** — Dœlter (C.). — Il gruppo vulcanico delle Isole Ponza. Monografia geologica (*Memorie per servire alla descrizione della Carta Geologica d'Italia, pubblicate a cura del R. Comitato Geologico,* vol. III, parte Ia, 1876, p. 1).

Renferme, p. 4-5, un aperçu sommaire des études faites sur la Géologie des Iles Ponza de 1776 à 1842.

2382. — Sabatini (V.). — Descrizione geologica delle Isole Pontine (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. XXIV, 1893, p. 228-267 et 309-329).

P. 328-329 : « Bibliografia geologica delle Isole Pontine » (19 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2383. **Pouzzoles.** — Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde, IIer Band. In-8°, Prag-Wien-Leipzig (Tempsky-Freytag), 1888.

P. 495-499 : « Anmerkungen zu Abschnitt IX : Der Serapis-Tempel bei Pozzuoli » (Nombreuses indications bibliographiques).

2384. **Rome (Environs de).** — Ponzi (G.). — I tufi vulcanici della Tuscia Romana, loro origine, diffusione ed età (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Ser. 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.,* vol. IX, 1881, p. 17).

Renferme, p. 17-24, un résumé bibliographique des travaux publiés sur l'origine des tufs volcaniques de 1795 à 1880.

2385. — Meli (R.). — Notizie ed osservazioni sui resti organici rinvenuti nei tufi leucitici della provincia di Roma (*Boll. del R. Com. Geol d'Italia,* vol. XII, 1881, p. 428-457).

Renferme, en notes, de nombreuses indications bibliographiques.

2386. — Meli (R.). — Sopra i resti fossili di un grande avvoltoio (Gyps) racchiuso nei peperini laziali (*Boll. Soc. Geol. Ital.,* vol. VIII, 1889, p. 490).

P. 496-499 (en note) : « Elenco dei più importanti scritti, ... nei quali è fatta parola dell' origine del peperino » (25 art. Ordre chronologique, 1761-1882; avec analyse d'une partie des travaux mentionnés).

2387. **Stromboli.** — Scrope (G. Poulett). — The Mechanism of Stromboli (*Geol. Mag.,* New series, dec. 2, vol. I, 1874, p. 529).

P. 529, *en note :* Liste chronologique des auteurs qui ont décrit Stromboli (environ 20 noms, 1768-1867).

2388. **Vésuve.** — Mormile (G.). — Incendj del Monte Vesuvio, e delle stragi e rovine, che ha fatto ne' tempi antichi e moderni infino a' 3 di Marzo 1632. In-8°, 48 p. Napoli, 1632.

P. 47-48 : « Nota di tutte le relazioni stampate fino ad hoggi del Vesuvio raccolte da Vincenzo Bove » (56 art.).

2389. — Majone (Dom.). — Breve descrizione della Regia Città di Somma. In-4°, xv-56 p. Napoli, N. A. Solforano, 1703.

Renferme une bibliographie du Vésuve.

2390. — Soria (F.). — Memorie storico-critiche degli Storici Napolitani. 2 vol. in-4°, Napoli, 1731 (réimpr. en 1781-1782 .

II, p. 621-641 de la réimpr. : « Vesuviani Scrittori ».

2391. — Della Torre (G. M.). — Storia e fenomeni del Vesuvio. In-4°, Napoli, G. Raimondi, 1755.

P. 37-55 : « Capo III. Luoghi dei antichi Autori nei quali parlano del Vesuvio »; p. 85-87 : « Serie Cronologica degli Autori, che parlano del Vesuvio dal 1631 » [al 1754].

2392. — — Histoire et phénomènes du Vésuve exposés par le Père Dom Jean-Marie de la Torre. In-8°, Naples, Donato Campo, 1771.

P. 291-298 : « Catalogue des auteurs modernes qui parlent du Vésuve, depuis l'an 1631 » (68 art. numérotés, par ordre chronologique).

2393. — GALIANI (F.). — Catalogo delle Materie appartenenti al Vesuvio contenute nel Museo, con alcune brevi Osservazioni : opera del celebre autore de' Dialoghi sul Commercio de' Grani. In-12, VIII-184 p. Londra, 1772.

Les p. 155-169 renferment une Bibliographie du Vésuve.

2394. — [ANONYME]. — Dei Vulcani o monti ignivomi più noti, e distintamente del Vesuvio; osservazioni fisiche e notizie istoriche di uomini insigni di varj tempi, raccolte con diligenza. Tomo I. In-8°, Livorno, 1779.

Renferme une liste d'ouvrages publiés sur le Vésuve de 1631 à 1754 (environ 50 art.).

2395. — VETRANI (A.). — Il Prodromo Vesuviano. In cui oltre al nome, origine, etc., del Vesuvio s'esaminano tutti i sistemi dei filosofi, etc. In-8°, 238 p. Napoli, 1780.

Renferme une bibliographie du Vésuve (106 art.).

2396. — GIUSTINIANI (L.). — Biblioteca storica e topografica del Regno di Napoli. In-4°, Napoli, 1793.

Les p. 215-228 se rapportent au Vésuve.

2397. — DELLA TORRE (G. M. Duca). — Descrizione dei principali incendj del Monte Vesuvio, e di molte vedute di essi. In-4°, 86 p. Napoli, s. d. [1795].

P. 67-86 : « Biblioteca Vesuviana esistente nel Gabinetto Vesuviano ».

— — Il Gabinetto Vesuviano. Edizione 2ª. In-8°, 108 p., Napoli, Sangiacomo, 1796.

— — Gabinetto Vesuviano, pietre e biblioteca Vesuviana, ovvero Catalogo degli scrittori sul Vesuvio eistenti nel Gabinetto. Terza edizione. In-8°, Napoli, Raimondi, 1797.

2398. — SCACCHI (A.). — Istoria delle eruzioni del Vesuvio. Accompagnata dalla Bibliografia delle opere scritte su questo Vulcano (*Il Pontano. Biblioteca di Scienze, Lettere ed Arti*, pubblicate da Carlo de Petris. In-4°, 1847, p. 16-21 & 105-131).

Cette bibliographie s'arrête à l'année 175

2399. — Roth (J.). — Der Vesuv und die Umgebung von Neapel. Eine Monographie. In-8°, 540 p., Berlin, W. Hertz, 1857.

P. 32-53 : « Vesuv-Litteratur von 1631 bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, von A. Scacchi (Aus *Il Pontano*, 1867, S. 119-132) ». Environ 168 art.

P. 405-474 : « Vesuv-Litteratur von 1750 bis 1856 » (Environ 322 art. — Ordre alphabétique des noms d'auteurs; chaque art. est suivi d'un résumé).

P. 474-478 : « Uebersicht der Vesuv-Litteratur von 1750-1856 : 1. Zur Geschichte der Ausbrüche und der Kraters. Schriftsteller nach den Jahren der Beobachtungen geordnet; 2. Schriftsteller, deren den Vesuv betreffende Arbeiten in dem Verzeichniss aufgeführt sind. Nach den Jahren des Erscheinens geordnet ».

2400. — Palmieri (L.). — Annali del Reale Osservatorio Meteorologico Vesuviano. Anno I°. In-4°, Napoli, Detken, 1859.

Contient comme annexe : « Biblioteca Vesuviana » (18 p.). Catalogue d'ouvrages imprimés ou manuscrits appartenant à l'Observatoire du Vésuve (plus de 500 art.).

2401. — Scacchi (A.). — Della lava vesuviana dell' anno 1631 (*Memorie della Società Italiana delle Scienze*, Ser. 3a, vol. IV, n° 8, Napoli, 1882).

P. I-IX : « Bibliografia dell' Incendio vesuviano dell' anno 1631 » (Environ 150 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1631-1674).

2402. — Hoepli (U.). — Bibliotheca Vesuviana. Catalogue d'une collection d'ouvrages précieux sur le Vésuve, l'Etna, les autres Volcans et les Tremblements de Terre. In-8°, Milan, U. Hoepli, 1883. (Catalogue Nr. 8).

2403. — Hoepli (U.). — Catalogue Nr. 14. Pompéi — Le Vésuve — Herculanum — Histoire — Archéologie — Histoire Naturelle. Avec un Appendice : L'Ile d'Ischia. In-8°, Milan, Librairie ancienne de U. Hoepli, 1883.

479 art. numérotés.

Voir aussi les n°s **2253** et **2380**.

2404. **Vulture (Monte)**. — Deecke (W.). — Der Monte Vulture in der Basilicata (Unteritalien). *Neues Jahrb. f. Min.*, Beilage-Bd. VII, 1891, p. 556.

P. 556-557 : « Literatur » (Liste de 21 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1778-1891).

Tremblements de Terre.

2405. — BARATTA (M.). — *Osservatorio geodinamico al Collegio Romano, Rome.* — Bibliografia sismica Italiana (*En préparation*).

2406. **Calabre** et **Basilicate**. — GRECO (L.). — Memoria delle principali Opere intorno ai Calabri Tremuoti dal 1783 al 1854, e degli Studii più convenevoli sopra i medesimi. In-8°, 278 p. Cosenza, tip. di Migliaccio, 1856.

2407. — GRECO (L.). — Memoria degli Scrittori che han trattato dei Tremuoti di Basilicata nel decimonono secolo, alla quale fanno seguito le deduzioni ricavate da essa, e dalla precedente intorno a coloro, che hanno scritto de' Calabri Tremuoti dal 1783 al 1857, ed alcune avvertenze su di un tentativo di preservamento, e su i più convenevoli modi di proseguire gli studii tremuotici. In-8°, 259 p. Cosenza, 1858.

2408. **Frioul**. — TOMMASI (A.). — I Terremoti nel Friuli dal 1116 al 1887 (*Annali dell' Ufficio centrale di Meteor. e Geodin.* Vol. VIII, parte 4ª; Anno 1886, Roma, 1888).

Renferme : « Fonti storiche citate nel Catalogo cronologico » (Liste d'ouvrages, en partie inédits, 2 p.).

Cours d'eau.

2409. RACCOLTA D'AUTORI ITALIANI che trattano del moto dell' acque. 1ª ed., 1722-1723, 3 vol. in-4°; 2ª ed., 1765-1774, 9 vol. in-4°, 3ª ed., 1822-1824, 9 vol. in-4°.

2410. NUOVA RACCOLTA D'AUTORI ITALIANI che trattano del moto dell' acque. 1ª ed., 1776-1778, 7 vol. in-4°; 2ª ed., 1823-1825, 4 vol. in-4°. Bologna, Firenze, Parma.

2411. LOMBARDINI. — Dell' origine e del progresso della Scienza idraulica nel Milanese ed in altre parti d'Italia. Osservazioni storico-critiche concernenti principalmente i lavori di Leonardo, di Benedetto Castelli e di Gian Domenico Guglielmini. Broch. in-4°, Milano, 1872.

2412. ZEZI (P.). — Studj sulla Geografia naturale e civile dell' l'Italia, pubblicati per cura della deputazione ministeriale istituita

presso la Società Geografica Italiana. In-4°, Roma, Tip. Elzeviriana, 1875.

P. 231-242 : « Elenco delle opere a stampa, manoscritti e tavole utili a consultarsi intorno alle trasformazioni idrografiche in Italia » (Ordre alphabétique, 203 art.).

2413. MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI. — Catalogo dei lavori monografici e degli oggetti inviati all' Esposizione Universale di Parigi, nel MDCCCLXXVIII. In-4°, Roma, 1878.

P. 87-126 : « Pubblicazioni degli Ufficiali ed Ex-Ufficiali del Genio Civile » (375 art. relatifs aux cours d'eau de l'Italie).

2414. MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI. — Sull' Idrografia e sull' Idraulica fluviale in Italia. Cenni monografici. In-f°, Roma, 1878.

P. 601-613 : « Saggio per una bibliografia dei fiumi italiani » (560 art.).
L'introduction est signée, p. LIV : BARTOLOMEO LEONI et ITALO MAGANZINI.

2415. MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI. — Sulle bonificazioni idrauliche italiane. Cenni monografici. In-f°, Roma, 1878.

P. 233-241 : « Saggio di bibliografia sulle bonificazioni idrauliche » (404 art.).
L'introduction est signée, p. XXXI : CUNIBERTI MICHELANGELO.

2416. REYER (E.). — Änderungen der venezianischen und toskanischen Alluvialgebiete in historischer Zeit (*Zeitschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, XVII, 1882, p. 115-138).

P. 134-138 : « Litteratur » (Environ 81 art., ordre chronologique, 1351-1882).

Voir aussi le n° 2509.

Hydrologie (Eaux potables, thermales et minérales).

2417. **Italie en général.** — MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO. — Statistica del Regno d'Italia; Acque minerali : anno 1868. In-4°, Firenze, Tofani, 1869.

Renferme, p. XXVII-XXX, une « *Bibliografia delle acque minerali* » disposée par régions et par ordre alphabétique des noms d'auteurs (environ 200 art., 1756-1869).

2418. — R. UFFICIO GEOLOGICO, 1, *via S^{a} Susanna, Rome.* — Catalogues des ouvrages relatifs aux eaux minérales d'Italie (*Manuscrits*).

Ces deux catalogues, tenus à jour, sont disposés, l'un par ordre alphabétique de noms d'auteurs, et l'autre par régions.

2419. — Schivardi (P.). — Guida descrittiva e medica alle acque minerali ed ai bagni d'Italia. In-8°, Milano, G. Brigola, 1875.

P. 526-527 : Litteratura delle acque minerali [d'Italia], par ordre alphabétique des noms d'auteurs (35 art., 1871-1875).

2420. **Acqui.** — De Alessandri (D.). — Acqui, le sue terme ed i suoi dintorni ... Acqui, 1879.

Renferme une Bibliographie.

2421. **Anticoli.** — Statuti (A.). — L'ozono nell' acqua antilitiaca di Anticoli in Campagna denominata di Fiuggi (*Atti del l'Accad. Pont. dei N. Lincei.* Anno XLIV, sess. VII, 1891, p. 195).

P. 225-235 : « Bibliografia dell' acqua minerale di Anticoli » (90 art., ordre chronologique, 1299-1891).

2422. **Bormio.** — Meyer-Ahrens & Brügger (Chr. Gr.). — Die Thermen von Bormio, in physikalisch-chemischer, therapeutischer, klimatologischer und geschichtlicher Beziehung. In-8°, Zürich, Orell Füssli und Comp. 1869.

Renferme, p. 134-135, une bibliographie par ordre chronologique (39 art.).

2423. **Civillina.** — Pazienti (A.). — [Monografia delle acque minerali delle Provincie Venete. Fonte minerale di Civillina] (*Atti dell' Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti,* Ser. 3ª, vol. X, 1864-65, p. 847-864).

P. 850-864 : « Bibliografia intorno all' acqua minerale di Civillina » (Ordre chronologique, 1810-1857. 14 art. suivis d'un résumé).

2424. **Courmayeur et Pré-Saint-Didier.** — Argentier (A.). — Courmayeur et Pré-Saint-Didier (Val d'Aoste) : leurs bains, leurs eaux, leurs environs. In-8°, Aoste, Damien Lyboz, 1864.

Renferme, p. 9, une bibliographie des eaux de Courmayeur et Pré-Saint-Didier (Ordre chronologique, 12 art., 1687-1864).

2425. **Padoue (Province de).** — Pazienti. — Monografia delle acque minerali delle Provincie Venete. Parte II, Provincia di Padova (*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti,* Ser. 3ª, vol. XIV, 1868-69, p. 1689-1731).

P. 1690 : « Cenni storici e bibliografici intorno alle fonti Euganee ».

2426. **Paternò.** — Silvestri (O.). — Ricerche chimiche sulla composizione dell'Acqua minerale acidulo-alcalino-magnesiaco

ferruginosa detta del *Fonte Maimonide* e volgarmente la *Grassa* delle sorgenti idrogassosa di Paternó alla base S.-O. dell' Etna (*Atti Accad. Gioenia di Scienze Naturali in Catania,* Serie 3ª, vol. XVI, 1882, p. 189).

Renferme, p. 192-203, un aperçu historique (environ 20 art., 1560-1866).

Pré-Saint-Didier, *voir* **Courmayeur.**

2427. **Recoaro.** — Pazienti (A.). — Monografia delle acque minerali delle Provincie Venete. Bibliografia delle Fonti minerali di Recoaro (*Atti dell' Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti,* Ser. 3ª, vol. VII, 1861-62, p. 566-584, 663-702 et 791-818).

Environ 130 art. avec résumé (ordre chronologique, 1701-1861).

2428. **Rome (Province de).** — Meli (R.). — Bibliografia riguardante le acque potabili e minerali della provincia di Roma. In-8°, 108 p. Roma, L. Cecchini, 1885.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs, avec indication du contenu et des différentes éditions (environ 400 art., 1486-1884).

Voir aussi le n° **2497.**

2429. **San Casciano dei Bagni.** — Giorgini (G.). — Sulle acque termo-minerali di San Casciano dei Bagni. In-8°, Siena, Tipografia dei Sordo-Muti, 1876.

Renferme, p. 9-11, une bibliographie par ordre chronologique (1334-1876, 41 art.).

2430. **San Pellegrino.** — Lussana (F.). — Cenni pratici su l'uso e suli effetti medicinali delle acque minerali di San Pellegrino. In-8°, Milano, G. Chiusi, 1851.

Renferme, p. 7-8, une bibliographie (17 art. Ordre chronologique 1748-1847).

2431. **Staro.** — Pazienti (A.). — Bibliografia dell' Acqua minerale di Staro (*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti,* Ser. 3ª, vol. XIII, 1867-68, p. 162-165).

2432. **Torrebelvicino.** — Pazienti (A.). — Monografia delle Acque minerali delle Provincie Venete. [Bibliografia della] Acqua minerale di Torrebelvicino (*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti,* Ser. 3ª, vol. XIV, 1868-69, p. 185-190).

2433. **Trescore Balneario.** — Polli (P.) e Lucchetti (P.). — Nuova

analisi chimica dell' acqua minerale detta di S. Pancrazio in Trescore Balneario, provincia di Bergamo (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. XXI, Milano, 1879, p. 344).

P. 367-368 : « Appendice Bibliografica » (19 art., ordre chronologique, 1582-1874).

Géologie appliquée.

2434. **Matériaux de construction.** — SALMOJRAGHI (Fr.). — Sui materiali naturali per costruzioni e decorazioni edilizie (dans l'ouvrage intitulé : L'Ingegneria all' Esposizione industriale italiana in Milano, 1881.) In-8°, Milano, Tipo-litografia degli Ingegneri, 1882.

P. 49-56 de l'Extrait : « Bibliografia sui materiali naturali italiani per costruzioni e decorazioni edilizie ». Divisée en Partie générale (50 art., ordre chronologique, 1754-1882) et Partie régionale (138 art., ordre géographique et chronologique, 1762-1882).

2435. — SALMOJRAGHI (Fr.). — Materiali naturali da Costruzione... In-8°, Milano, Hoepli, 1892.

Renferme, p. 333-454, une suite de chapitres, par ordre géographique, sur les matériaux de construction employés en Italie; chaque chapitre est précédé d'une Bibliographie.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

Acqui, *voir* le n° **2420**.

2436. **Adamello.** — SALOMON (W.). — Geologische und petrographische Studien am Monte Aviolo im italienischen Antheil der Adamellogruppe (*Zeitschrift d. Deutsch. Geol. Gesellsch.*, Jahrg. 1890, Bd. XLII, p. 450).

P. 554-556 : « Verzeichniss der Literatur des Adamellogebietes » (Environ 40 art. Ordre chronologique, 1847-1890).

— — Studi geologici e petrografici sul Monte Aviolo, nella regione lombarda del gruppo dell' Adamello (*Giornale di Mineralogia, Cristallogr. e Petrogr.*, vol. II, 1891, p. 48-124).

P. 123-124 : « Indice bibliografico sulla regione dell' Adamello » (Traduction du précédent).

Alpes, *voir* les nos **2312-2315, 2318, 2322, 2325, 2328, 2339-2344, 2359-2363, 2408, 2436, 2444, 2445, 2462, 2463, 2475-2477, 2480, 2486, 2492-2494, 2513** et **2515-2523.**

Alpes Apuennes, *voir* le n° **2337.**

Alpes Maritimes, *voir* le n° **2360.**

Alpes Vénitiennes, *voir* le n° **2318.**

2437. **Amiata (Monte).** — Lotti (B.). — Il Monte Amiata (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia*, vol. IX, 1878, p. 251).

Renferme, p. 255-261, un aperçu des études géologiques faites sur le Mte Amiata depuis 1733 (9 art.).

2438. — De Ferrari (P.). — Le Miniere di mercurio del Monte Amiata; Appendice alla *Rivista mineraria* del 1889. In-8°, Firenze, Barbera, 1890.

P. 171-173 : « Bibliografia del Monte Amiata » (51 art. Ordre chronologique, 1550-1890).

2439. — Romei (M.). — Le Miniere del Monte Amiata; notizie storiche e corografiche. In-8°, Firenze, Succ. Le Monnier, 1890.

P. 277-279 : « Elenco degli autori principali che parlarono della Geologia e Mineralogia del Monte Amiata » (41 art. Ordre chronologique, 1550-1885).

Voir aussi le n° **2366.**

2440. **Ancone** et **Pesaro (Provinces d').** — Matteucci (R. V.). — Bibliografia scientifica delle Provincie di Ancona, Pesaro-Urbino e limitrofe (Geologia e Scienze affini). In-8°, 54 p. Napoli, 1894.

Environ 400 art. relatifs à la Géologie, à la Paléontologie, à la Pétrographie, à l'Hydrologie, etc.

Anticoli, *voir* le n° **2421.**

2441. **Apennin Septentrional.** — Sacco (F.). — L'Apennino Settentrionale (Parte Centrale). *Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. X, 1891, p. 731-956.

P. 945-954 : « Bibliografia dal 1881 al 1891 » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, plus de 200 art. — Pour les travaux antérieurs à 1881, il est renvoyé à la *Bibliographie Géologique et Paléontologique de l'Italie*, ci-dessus n° **2174**).

Voir aussi les nos **2319, 2321, 2329, 2338, 2364, 2365** et **2371.**

2442. **Arpino.** — CACCIAMALI (G. B.). — Geologia Arpinate (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. XI, 1892, p. 293-333.),

La note 2 de la p. 294 énumère 11 publications antérieures du même auteur (1888-1892) sur cette région.

2443. **Avellino (Province d').** — TARAMELLI (T.). — Osservazioni stratigrafiche nella provincia di Avellino (*Rendiconti R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere,* Ser. 2^a, vol. XIX, 1886, p. 309).

Renferme, en notes, environ 20 art. de bibliographie (Ouvrages publiés de 1745 à 1882).

Aviolo, *voir* le n° **2436.**

Basilicate, *voir* le n° **2404** et **2407.**

2444. **Bellune (Province de).** — TARAMELLI (T.). — Note illustrative alla Carta geologica della provincia di Belluno, rilevata negli anni 1877-81. In-8°, Pavia, F^{lli} Fusi, 1883.

P. 14-26 : « Nota bibliografica » (Environ 200 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1784-1881).

2445. **Bergame (Province de).** — VERALLI (G.). — Piccola bibliografia geologica-minerale della provincia di Bergamo. In-8°, 31 p. Bergamo, Tip. lit. Gaffuri e Gatti, 1880.

Voir aussi le n° **2433.**

2446. **Berici (Colli).** — MOLON (F.). — I colli Berici nel Vicentino (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. I, 1882, p. 47).

P. 47-48 : « Bibliografia » (Environ 50 art. Ordre chronologique, 1760-1880).

Besano, *voir* le n° **2312.**

Biellese, *voir* le n° **2322.**

Bolca (Monte), *voir* les n^{os} **2519-2521.**

2447. **Bologne (Environs de).** — CAPELLINI (G.). — Geologia e Paleontologia del Bolognese. Cenno Storico [Prolusione al Corso di Geologia e Paleontologia nella Regia Università di Bologna per l'anno 1862-63]. In-8°, 27 p. Bologna, Tipogr. del Progresso, 1863.

Aperçu chronologique, avec dates en marge (1648-1810).

Bormio, *voir* le n° **2422.**

2448. **Brianza.** — MARIANI (E.). — Appunti sulla Creta e sul Ter-

ziario antico della Brianza (*Annali del. R. Istituto tecnico A. Zanon in Udine,* Ser. 2, Anno IX, 1892, p. 69-74).

P. 69-72 *en notes* : Indications bibliographiques relatives à la géologie de la Brianza.

2449. **Calabre.** — Pandolfi (O.). — Sullo stato attuale della illustrazione geologica e mineralogica della Calabria Citeriore. Memoria premiata dall' Accademia Cosentina nel concorso del 1861 (*Atti della Accademia Cosentina,* vol. VIII, fasc. 2, p. 81-238. In-8°, 1861).

Aperçu historique des études faites sur la Géologie de la Calabre citérieure.

2450. — De Stefani (C.). — Escursione scientifica nella Calabria (1877-78). Jejo, Montalto, e Capo Vaticano. Studio geologico (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Ser. 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.,* vol. XVIII, 1884, p. 3).

P. 14-21 : « Elenco bibliografico » (Liste, par ordre chronologique, des ouvrages publiés sur la Géologie, la Paléontologie, les tremblements de Terre, etc., de la Calabre, de 1400 à 1882. Environ 210 art.).

P. 21-38 : « Cenni Storici : § 1. Studî più antichi specialmente intorno ai fossili (1400-1709); § 2. Studî fatti a proposito dei terremoti; § 3. Miniere di ferro e ferriere (1835-1844); § 4. Pubblicazioni geologiche di L. Pilla (1835-1846); § 5. Pubblicazioni paleontologiche di O. G. Costa e di A. Philippi (1839-1844); § 6. Studî sulle miniere e sulle acque minerali; § 7. Studî geologici dal 1842 ai giorni nostri; § 8. Studî paleontologici del Seguenza e di altri autori recenti; § 9. Osservazioni sulle traccie più antiche dell' industria umana ».

Voir aussi les nos **2327**, **2347**, **2406** et **2407**.

Campagne Romaine, *voir* les nos **2384-2386**, **2496** et **2497**.

2451. **Campanie.** — Deecke (W.). — Zur Geologie von Unteritalien, 3. Der sog. campanische Tuff, seine Lagerung, Zusammensetzung und Entstehung (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1891, Bd. II, p. 286).

P. 287-288 : « Wichtigere Litteratur » (Liste des principaux ouvrages publiés sur les tufs de la Campanie, de 1798 à 1890 : 15 art.).

Voir aussi le n° **2372**.

2452. **Campiglia.** — Vom Rath (G.). — Geognostisch-Mineralogische Fragmente aus Italien. VII. Die Berge von Campiglia in der Toskanischen Maremme (*Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Gesellsch.,* Bd. XX, 1868, p. 307).

P. 311-315 : « Literatur » (Aperçu des études faites depuis 1830).

Casino, *voir* le n° **2330**.

2453. **Catane (Province de).** — SILVESTRI (O.). — Bibliografia generale risguardante la vulcanologia, mineralogia, paleontologia e paleoetnologia della provincia di Catania e delle isole vulcaniche adiacenti alla Sicilia. In-8°, Bologna, N. Zanichelli, 1881.

Extrait de la « Bibliographie Géologique et Paléontologique de l'Italie » (*voir* ci-dessus, n° **2174**).

2454. **Catanzaro (Province de).** — SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA. — Bibliografia geologica del Catanzarese. Parte 1ª : Geologia, Geognosia, Mineralogia, ecc. Parte 2ª : Sismologia (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VIII, 1890, p. 583-592).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs (134 et 49 art. numérotés, 1639-1888).

Voir aussi le n° **2324**.

Cecina (Val di), *voir* les nºˢ **2367** et **2484**.

Chiavon, *voir* le n° **2331**.

Cimini (Monti), *voir* les nºˢ **2373** et **2374**.

Civillina, *voir* le n° **2423**.

2455. **Come (Lac de).** — CORTI (B.). — Osservazioni stratigrafiche e Paleontologiche sulla regione compresa fra i due rami del Lago di Como e limitata a sud dai laghi della Brianza (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. XI, 1892, p. 111-207).

P. 205-207 : « Autori consultati » (Ordre chronologique, 1794-1892, 66 art. dont plusieurs ne se rapportent pas directement à la région; les principaux de ces Ouvrages sont appréciés p. 119-120).

Voir aussi le n° **2341**.

Courmayeur, *voir* le n° **2424**.

2456. **Elbe (Ile d').** — VOM RATH (G.). — Geognostisch-Mineralogische Fragmente aus Italien. III. Theil. Die Insel Elba (*Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Gesellsch.*, XXII. Bd., 1870, p. 591).

P. 592-597 : « Litteratur » (Analyse des principaux travaux publiés sur l'Ile d'Elbe depuis Savi).

2457. — COCCHI (I.). — Descrizione geologica dell' Isola d'Elba (*Memorie per servire alla descrizione della Carta geologica d'Italia, pubblicate a cura del R. Comitato Geologico*, vol. I, 1871, p. 143).

P. 297-298 : « Bibliografia Elbana » (Environ 60 art. Ordre chronologique, 1762-1870).

2458. — Reyer (E.). — Aus Toskana. Geologisch-technische und Kulturhistorische Studien. In-8°, Wien, C. Gerold's Sohn, 1884.

P. 190-200 : « Literatur » (divisée en : « Elba ; Geologie von Toskana : Montecatini ; val di Chiana ; Maremmen ; Aenderung der toskanischen Küste ; Vorrömische Kultur ». Environ 240 art., 1540-1883).

2459. — Lotti (B.). — Descrizione geologica dell' Isola d'Elba (*Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia,* vol. II). In-8°, Roma, Tip. Nazionale, 1886.

Les notes de l'Introduction, p. VII-IX, donnent le titre des principaux travaux antérieurs (depuis 1833 — Environ 23 art.).

2460. **Émilie.** — Sacco (F.). — L'Appennino dell' Emilia. Studio geologico sommario (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. XI, 1893, p. 425-614).

P. 601-614 [179-192] : « Bibliografia dal 1881 al 1892 » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 278 art. — Pour les travaux antérieurs à 1881, il est renvoyé à la *Bibliographie Géologique et Paléontologique de l'Italie,* ci-dessus, n° **2174**).

Éoliennes (Iles), *voir* le n° **2375**.

Etna, *voir* les n^os^ **2376** et **2377**.

Euganéens (Monts), *voir* les n^os^ **2378** et **2425**.

2461. **Forli (Province de).** — Società Geologica Italiana. — Bibliografia geologica e paleontologica della provincia di Forlì e del Sammarinese. Adunanza generale della Società Geologica Italiana, tenuta in Rimini il 6 Settembre 1888 (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VII, 1888, p. 251-254).

En note infrapaginale : liste d'ouvrages, par ordre chronologique (1814-1887, 27 art.).

2462. **Frioul.** — Valentinelli (G.). — Bibliografia del Friuli. Saggio. Edizione sovvenuta dall' Imp. Accademia delle Scienze in Vienna. Gr. in-8°, VIII-540 p., Venezia, Tipogr. del Commercio, 1861.

2463. — Taramelli (T.). — Spiegazione della Carta Geologica del Friuli (Prov. di Udine). In-8°, Pavia, Fusi, 1881.

P. 16-23 : « Nota delle pubblicazioni risguardanti la Geologia friulana » (Environ 68 art. Ordre chronologique, 1737-1881).

Voir aussi le n° **2408**.

Garde (Lac de), *voir* le n° **2342**.

Gênes, *voir* les n^os^ **2470-2473**.

2464. Giglio (Isola del). — Meli (R.). — Cenni sul Granito dell' isola del Giglio e bibliografia scientifica relativa a quest'isola (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. X, p. 383-439, 1892).

P. 402-437 : « Bibliografia scientifica dell' Isola del Giglio » (Ordre chronologique, 1576-1892, environ 120 art. suivis d'une analyse).

P. 438-439 : « Indice alfabetico degli autori i cui scritti trovansi citati nella Bibliografia dell' Isola del Giglio » (Environ 82 auteurs).

Grand Paradis, *voir* le n° **2492.**

2465. Gran Sasso d'Italia. — Abbate (E.). — Guida al Gran Sasso d'Italia. Pubblicata per cura della Sezione di Roma del Club Alpino Italiano. In-8°, Roma, I. Sciolla, 1888.

Renferme, p. 213-216, une liste des ouvrages publiés de 1781 à 1884 sur la Géologie, la Géographie physique, l'Archéologie, etc., du Gran Sasso d'Italia (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 37 art.).

2466. Gubbio. — Bonarelli (G.). — Il territorio di Gubbio : notizie geologiche. In-8°, Roma, Tipogr. Economica, 1891.

Renferme, p. 9-14, une bibliographie par ordre chronologique (1759-1890, 33 art.).

Julia (Ile), *voir* le n° **2379.**

2467. Lampedusa (Ile de). — Trabucco (G.). — L'Isola di Lampedusa; studio geo-paleontologico (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. IX, 1890, p. 573).

P. 573-574 : « Bibliografia » (Ordre chronologique, 1798-1889, 31 art.).

Latium, *voir* les n°s **2384-2386, 2496** et **2497.**

2468. Lecce (Province de). — De Giorgi (C.). — Note geologiche sulla provincia di Lecce. In-8°, Lecce, Tip. Garibaldi, 1876.

P. 259-275 : « Rivista bibliografica degli autori che hanno scritto sulla Mineralogia, Geologia e Paleontologia della provincia di Lecce » (Environ 70 art., suivis, en partie, de résumés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs. — 1599-1874).

2469. — De Giorgi (C.). — Cenni di Geografia fisica della provincia di Lecce. In-8°, 121 p. Lecce, Tipo-litografia editrice Salentina, 1884.

Chacune des divisions de l'Ouvrage (« Geografia, Litologia, Idrografia, Climatologia, Flora e Fauna ») est suivie d'une bibliographie (Environ 120 art., 1559-1884).

2470. Ligurie. — Issel (A.). — Bibliografia scientifica della Liguria : Geologia, Paleontologia, Mineralogia e Scienze affini. In-8°,

56 p. Genova, 1880 (*Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, vol. XVI).

Liste comprenant environ 250 art., la plupart suivis de l'indication du contenu (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1773-1879).

— — — Parte II. In-8°, 19 p. Genova, 1884 (*Idem*, vol. XX).

Même disposition. Environ 90 art. (1712-1883).

2471. — ISSEL (A.). — Bibliografia scientifica della Liguria. I. Geologia, Paleontologia, Mineralogia, Geografia, Meteorologia, Etnografia, Paletnologia e Scienze affini. In-8°, 113 p. Genova, Tipogr. marittima, 1887.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Chaque art. est suivi d'un résumé (458 art. 1712-1887). — P. 111-113 : « Indice per Materie » (renvois aux n°s, sous 18 rubriques).

2472. — SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA. — [Bibliografia Geologica della Liguria] Adunanza estiva della Società Geologica Italiana tenuta in Savona (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. VI, 1888, p. 409-420, en notes).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Environ 90 art. (1744-1887). — Cette liste a également paru sous le titre de : « Elenco de' Scritti concernenti la Geologia, la Paleontologia e la Paletnologia del Savonese e del Genovesato », dans la Circulaire annonçant aux Membres de la Société Géologique italienne la réunion de Savone (4 p. in-4°, Roma, 1 luglio 1887).

2473. — ISSEL (A.). — Cenni intorno al Museo Geologico della R. Università di Genova (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. XII, 1893, p. 692-704).

Indications sur l'histoire des études géologiques en Ligurie.

2474. **Liri (Vallée du).** — CACCIAMALI (G. B.). — In valle del Liri. Osservazioni orografiche e geognostiche e indicazioni turistiche (*Boll. del Club Alpino Italiano*, vol. XXII, 1888, n° 55. Torino, 1889, p. 232-245).

P. 243-245 : « Nota bibliografica » [Parties des Provinces de Rome, Aquilée et Caserte] ordre chronologique, 1801-1887, environ 80 art. (Géologie, Minéralogie, Paléontologie, Archéologie préhistorique, etc.).

2475. **Lombardie.** — HAUER (Fr. Ritter VON). — Erläuterungen zu einer geologischen Uebersichtskarte der Schichtgebirge der Lombardei (*Jahrbuch der K. K. Geol. Reichsanstalt*, Bd. IX, Wien, 1858, p. 445).

P. 446-453 : « Literatur » divisée en : « 1) Allgemeines und das

ganze Gebiet betreffend; 2) Einzelnes nach Formationen; 3) Einzelnes geographisch geordnet » (Environ 160 art. Ordre chronologique, 1790-1858).

2476. — Stoppani (A.). — Studii geologici e paleontologici sulla Lombardia. In-8°, Milano, C. Turati, 1858.

P. 3-27 : « Cenno storico sullo sviluppo della Geologia lombarda »; p. 439-446 : « Opere costituenti una Bibliografia geologica della Lombardia » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Environ 110 art., 1775-1856).

2477. — Taramelli (T.). — Spiegazione della Carta geologica della Lombardia. In-8°. Milano, Ditta Editrice Artaria di F. Sacchi e Figli [1891].

P. 1-29 : « Bibliografia geologica e paleontologica della Lombardia » (Environ 470 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1755-1890). — Cette liste a également paru dans le *Bollettino della Società Geologica Italiana,* vol. IX, 1891, p. 766-788.

Voir aussi les n°s **2312, 2313, 2315, 2339-2341, 2343, 2348, 2362, 2363, 2411, 2422, 2433, 2436, 2445, 2448, 2481, 2489** et **2516.**

2478. **Malte.** — Murray (J.). — The Maltese Islands, with special reference to their Geological Structure (*The Scottish Geographical Magazine,* vol. VI, 1890, p. 451-488).

P. 485-487 : « Bibliography. Referring to the Geology and Soil of the Maltese Islands » (Environ 55 art.).

2479. — Cooke (John H.). — The Marls and Clays of the Maltese Islands (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XLIX, 1892, p. 117).

P. 118 : « Chronological list of the published Notices and Memoirs having reference to this subject » (11 art. 1843-1891).

Voir aussi le n° **2323.**

Maremmes, *voir* les n°s **2458, 2510** et **2511.**

2480. **Margozzolo.** — Baretti (M.) e Sacco (F.). — Il Margozzolo : studio geologico (*Boll. del Club Alpino Italiano,* vol. XVIII, 1884, n° 51, Torino, 1885, p. 65).

P. 148-150 : « Bibliografia geo-mineralogica » (41 art. Ordre chronologique, 1779-1885).

Mesima (Vallée du), *voir* le n° **2324.**

2481. **Milan.** — Predari (Fr.). — Bibliografia enciclopedica milanese, ossia repertorio sistematico ed alfabetico delle opere edite ed

inedite che illustrano la Topografia, la Idrografia, la Zoologia, la Botanica, la Mineralogia ... di Milano e suo Territorio. In-8°, XVI-695 p. Milano, Tipogr. Marsilio Carrara, 1857.

Les titres relatifs à la Topographie, à la Géologie et à l'Hydrographie se trouvent p. 3-50 et 589-595 (418 art.).

2482. **Modène (Province de).** — MALAGOLI (M.). — Bibliografia geologica e paleontologica della Provincia di Modena (*Atti Soc. Naturalisti di Modena, Memorie,* Ser. 3ª, vol. II, Anno XVII, 1883, p. 165-234).

Environ 100 art. Ordre chronologique (1582-1883). Chaque art. est suivi d'un résumé.

2483. — PANTANELLI (D.). — Appunti per servire alla Storia dell' Istituto di Geologia e Mineralogia della R. Università di Modena (*Atti Soc. Naturalisti di Modena,* Ser. 3ª, vol. XII, Anno XXVII, 1893).

Renferme une Bibliographie (66 art.).

Voir aussi le n° **2349**.

Montagnola Senese, *voir* le n° **2506**.

2484. **Montecatini.** — LOTTI (B.). — La miniera cuprifera di Montecatini (Val di Cecina) ed i suoi dintorni (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. XV, 1884, p. 359).

Renferme, en notes infrapaginales (p. 359-360), l'indication de 20 ouvrages publiés sur Montecatini de 1839 à 1884.

Voir aussi le n° **2367**.

Naples, *voir* les nos **2372, 2380-2383** et **2388-2403**.

2485. **Nera et Velino.** — SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA. — [Bibliografia geologica e paleontologica sulle vallate della Nera e del Velino]. Adunanza generale tenuta in Terni dal 24 al 27 Ottobre 1886 (*Boll. Soc. Geol. Ital.,* vol. V, 1887, p. 480-483).

Environ 58 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs (1834-1885).

Ombrie, *voir* le n° **2335**.

Orciatico, *voir* le n° **2367**.

Orobi (Monti), *voir* le n° **2362**.

Orta (Lac d'), *voir* le n° **2515**.

2486. **Ossola.** — TRAVERSO (S.). — Geologia dell' Ossola. Con 11 ta-

vole ed una Carta geologica. In-8°, 275 p. Genova, Tipogr. Angelo Ciminago, 1895.

P. 5-13 : « Bibliografia » (Environ 140 art. Ordre chronologique, 1779-1894).

Padoue (Province de), *voir* le n° **2425**.

2487. **Parme (Province de)**. — Del Prato (A.). — Bibliografia Scientifica di Storia Naturale delle Provincie di Parma e Piacenza. In-16, Parma, 1884.

Renferme un grand nombre d'art. relatifs à la Géologie et à la Paléontologie.

2488. — Strobel (P.). — Il Gabinetto di Storia Naturale della R. Università di Parma. In-8°, Parma, 1884.

Renferme une Bibliographie (31 art.).

Paterno, *voir* le n° **2426**.

2489. **Pavie (Province de)**. — Taramelli (T.). — Descrizione geologica della Provincia di Pavia. In-4°, Milano, Civelli, 1882.

Renferme, p. 20-23, un aperçu historique des travaux publiés sur la Géologie de la région, avec indications bibliographiques en notes infrapaginales.

Voir aussi le n° **2365**.

2490. **Pelagie (Iles)**. — Speciale (S.). — Le Isole Pelagie; nota preliminare (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. XV, 1884, p. 161).

Renferme, p. 161-162, une bibliographie (18 art., 1798-1883).

2491. **Pianosa (Ile)**. — Simonelli (V.). — Terreni e fossili dell' Isola di Pianosa nel Mar Tirreno (*Boll. R. Com. Geol.,* vol. XX, 1889, p. 193).

P. 193-194 : « Notizie bibliografiche » (Titres en notes infrapaginales, 12 art., 1817-1883).

Voir aussi le n° **2512**.

2492. **Piémont.** — Baretti (M.). — Studi geologici sul gruppo del Gran Paradiso (*Atti della R. Accad. dei Lincei,* Ser. 3ª, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.,* vol. I, 1877, p. 195).

P. 195-199 : « Introduzione : Rivista degli studi geologici nelle Alpi Piemontesi » (Aperçu historique).

2493. — [Società Geologica Italiana]. — Bibliografia geo-paleontologica del Piemonte. In-8°, 38 p. (s. l. n. d.).

Liste par ordre alphabétique des noms d'auteurs, distribuée à l'occasion de la Réunion extraordinaire à Ivrée, en Septembre 1893.

2494. — Parona (C. F.), Sacco (F.), e Virgilio (F.). — Bibliografia geologica del Piemonte (*Società Geologica Italiana,* Estratto dal *Bollettino,* vol. XII, p. 825-882). In-8°, 60 p. Roma, Tipografia della R. Accademia dei Lincei, 1894.

Liste par ordre alphabétique des noms d'auteurs, comprenant plus de 1100 art. « Corregge e completa il Saggio distribuito in occasione del convegno tenuto in Ivrea della Società Geologica Italiana nel settembre del 1893 [*Voir* l'art. précédent]. Seguendo la consuetudine, registrammo anche i lavori di Paleoetnologia, di Petrografia, di Mineralogia e quelli riguardanti le Acque minerali ».

Voir aussi les n^os^ **1656, 2322, 2325, 2326, 2339, 2340, 2344, 2348, 2359, 2361, 2424, 2480, 2514** et **2515.**

2495. Pisano (Monte). — De Stefani (C.). — Geologia del Monte Pisano (*Memorie per servire alla descrizione della Carta Geologica d'Italia,* vol. III, parte 1^a^, 1876, p. 47).

P. 51-53 : « Bibliografia » (Environ 64 art. Ordre chronologique, 1596-1875).

Pise, *voir* le n° **2367.**

Plaisance (Province de), *voir* le n° **2489.**

Pompéi, *voir* les n^os^ **2380** et **2403.**

Ponza (Iles), *voir* les n^os^ **2381** et **2382.**

Pouzzoles, *voir* le n° **2383.**

Predazzo, *voir* le n° **995.**

Pré-Saint-Didier, *voir* le n° **2424.**

Recoaro, *voir* les n^os^ **2314, 2423** et **2427.**

Reggio-Calabria (Province de), *voir* le n° **2327.**

Rivoli, *voir* le n° **2344.**

2496. Rome (Province de). — Bibliografia geologica e paleontologica della Provincia di Roma; pubblicata per cura del R. Ufficio Geologico (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. XVII, 1886, p. 44-70, 224-242, 316-338, 394-416 & 487-494).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Chaque art. est suivi d'un résumé. S'arrête à 1885 (324 art.).

2497. — Zezi (P.). — Indice bibliografico delle pubblicazioni italiane e straniere riguardanti la Mineralogia, la Geologia e la Paleon-

tologia della provincia di Roma (in : Monografia della Città di Roma e della Campagna Romana. 2 vol. in-8°, Roma, Tip. Elzeviriana del Ministero delle Finanze, 1881, vol. I, p. CLXIII-CLXXIX).

Environ 250 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs (1595-1878). Avec « Appendice : Acque Potabili, Termali e Minerali ».

Voir aussi les n^os^ **2350, 2351, 2369, 2384-2386** et **2428**.

Sabbia (Val), *voir* le n° **2315**.

Sabine, *voir* le n° **2335**.

Saint-Marin (Sammarinese), *voir* le n° **2461**.

San Casciano dei Bagni, *voir* le n° **2429**.

San Pellegrino, *voir* le n° **2430**.

Santa Croce (Lago di), *voir* le n° **2318**.

2498. Sardaigne. — GENNARI (P.). — La Storia Naturale in Sardegna nell' ultimo ventennio 1846-66; discorso tenuto nell R. Università di Cagliari. Gr. in-8°, 37 p. Cagliari, Tip. della Gazetta popolare, 1867.

Voir aussi le n° **2333**.

2499. Sicile. — NARBONE (A.). — Bibliografia Sicola sistematica o apparato metodico alla storia letteraria della Sicilia. 4 vol. in-8°. Palermo, G. Pedone, 1850-1855.

Vol. III, p. 130-147 : « Regno Inorganico » comprenant : « Art. I. Divisioni [branches principales] : § I. Mineralogia; § II. Geologia; § III. Orittologia. — Art. II, Appendici [branches accessoires] : § I. Etna; § II. Vulcanologia; § III. Termologia [Sources thermales] ».

2500. — BALDACCI (L.). — Descrizione geologica dell'Isola di Sicilia. In-8°. Roma, Tipogr. Nazionale, 1886 (*Memorie descritt. della Carta geol. d'Italia,* vol. I).

P. 14-18 : « Cenni bibliografici sulla geologia della Sicilia » (Aperçu historique sommaire).

2501. — MOTTURA (S.). — Sulla formazione solfifera della Sicilia (*Mem. R. Accad. Sc. di Torino,* Ser. 2ª, vol. XXV, 1870, p. 363).

P. 364-372 : « Cenno sugli Studi e sugli Scritti principali dei Geologi sulla formazione solfifera siciliana ».

2502. — MOTTURA (S.). — Sulla formazione terziaria nella zona solfifera della Sicilia (*Memorie per servire alla descrizione*

della Carta geologica d'Italia, pubblicate a cura del R. Comitato Geologico del Regno, vol. I, 1871).

P. 53-57 : « Cenni sugli studj principali fatti dai Geologi sulla regione solfifera della Sicilia ».

Voir aussi les nos **2317**, **2376**, **2377**, **2426**, **2453** et **2508**.

2503. Sienne (Environs de). — De Stefani (C.) e Pantanelli (D.). — Molluschi pliocenici dei dintorni di Siena (*Bull. Soc. Malacol. Ital.*, vol. IV, Pisa, 1879, p. 5).

P. 14-23 : « Bibliografia relativa alla Geologia ed alla Paleontologia dei dintorni di Siena » (Liste d'environ 100 art. disposée par ordre chronologique et divisée en : Géologie et Minéralogie; Paléontologie (Vertébrés; Mollusques et Echinodermes; Coraux; Bryozoaires et Foraminifères); Paléophytologie; Bibliographie. — 1709-1878).

2504. Sienne (Province de). — Campani (G.). — Sulla costituzione geologica e sulla ricchezza mineraria della provincia di Siena. In-8°, Siena, R. Istituto dei Sordo-Muti, 1862.

Renferme une liste des auteurs qui se sont occupés de la Géologie de la Province de Sienne (Indications bibliographiques en notes infrapaginales, 20 art., 1783-1861).

2505. — Pantanelli (D.). — Bibliografia geologica e paleontologica della provincia di Siena (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia.* vol. IX, 1878, p. 300-327).

Environ 180 art. suivis, pour la plupart, d'un résumé. Ordre chronologique (1571-1878).

Une 1e Ed., incomplète, a paru à Sienne en 1877, dans la *Cronaca del R. Liceo Guicciardini.*

2506. Sienne (Montagnola Senese). — De Stefani (C.). — La Montagnola Senese. Studio geologico (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. X, 1879, p. 202).

P. 203-207 : « Cenni bibliografici » (Aperçu des travaux publiés de 1774 à 1878).

Sienne, *voir* aussi les nos **2330** et **2336**.

2507. Spezia (La). — Capellini (G.). — La storia naturale dei dintorni del Golfo della Spezia : cenno storico. Discorso d'Apertura della seconda Riunione dei Naturalisti tenuta alla Spezia nel Settembre 1865 (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. VIII, 1865, p. 303-322).

Revue des travaux publiés de 1715 à 1864.

Voir aussi le n° **2316**.

Staro, *voir* le n° **2431.**

Stromboli, *voir* le n° **2387.**

2508. Taormina. — Di Stefano (G.) e Cortese (E.). — Guida geologico dei dintorni di Taormina (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. X, 1891, p. 197).

Renferme, p. 197-201, un aperçu des études faites sur la Géologie des environs de Taormina jusqu'en 1887.

Voir aussi le n° **2317.**

2509. Tibre. — Narducci (E.). — Saggio di bibliografia del Tevere (*Boll. della Soc. Geogr. Ital.*, Anno X, Ser. 2ª, vol. I, 1887, p. 253-304, 386-409 et 544-548; — se trouve aussi dans *Atti della R. Accad. dei Lincei*, Ser. 2ª, vol. III, *Memorie della Classe di Sc. fis., matem. e nat.*, 1876, p. 789-855).

412 art. numérotés, plus 32 art. en Appendice. Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

Torrebelvicino, *voir* le n° **2432.**

2510. Toscane. — D'Achiardi (A.). — Bibliografia mineralogica, geologica e paleontologica della Toscana (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. V, 1874, p. 112-126, 171-190, 249-254, 324-326, 398-406; vol. VI, 1875, p. 60-62, 121-126).

Divisions : « I. Mineralogia e Litologia; Appendice, Acque minerali. — II. Geologia. — III. Paleontologia. — IV. Appendice » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Environ 800 art.).

2511. — De Stefani (C.). — Un brano di storia della Geologia toscana, a proposito di una recente pubblicazione del Sig. Coquand (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. VI, 1875, p. 180-192).

Aperçu historique des études faites sur la Géologie de la Toscane.

Voir aussi les nos **2366, 2367, 2416, 2437-2439, 2452, 2456-2459, 2484, 2495** et **2503-2506.**

2512. Tremiti et Pianosa (Iles). — Tellini (A.). — Osservazioni geologiche sulle isole Tremiti e sull' isola Pianosa nell' Adriatico (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. XXI, 1890, p. 442).

P. 456-462 : « Bibliografia geologica » (Aperçu historique).
P. 513-514 : « Saggio bibliografico e cartografico dell' Isole Tremiti » (1508-1890).

Trescore Balneario, *voir* le n° **2433.**

2513. Trévise (Province de). — Rossi (A.). — La Provincia di

Treviso. Parte prima : regione occidentale. Sunto geologico (*Boll. Soc. Geol. Ital.*, vol. I, 1883, p. 203).

P. 203-204 : « Bibliografia » (Ordre chronologique, 1740-1882 : environ 35 art.).

Trompia (Val), *voir* le n° **2315**.

2514. Turin. — Portis (A.). — Breve cenno sulle condizioni geologiche della collina di Torino; estratto del volume : Soperga e la sua ferrovia funicolare. In-16, Torino, F. Casanova, 1884.

Renferme, p. 14-15, une liste des principales publications relatives à la Géologie des Collines de Turin (Ordre chronologique, 1837-1883, 15 art.).

Tuscia, *voir* le n° **2384**.

Udine (Province d'), *voir* les n^os^ **2462** et **2463**.

2515. Valsesia. — Parona (C. F.). — Valsesia e Lago d'Orta; descrizione geologica (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. XXIX, 1886, p. 141).

Renferme, p. 143-146, une bibliographie géologique du Valsesia et du Lac d'Orta, par ordre alphabétique des noms d'auteurs (59 art. 1784-1886).

Voir aussi le n° **2361**.

2516. Valtelline. — Cermenati (M.). — La Valtellina ed i Naturalisti. Memoria bibliografica. Fasc. 4°. Geologia. In-8°, Sondrio, 1891, p. 161-224.

Renferme un aperçu des travaux publiés sur la géologie de la Valtelline.

Voir aussi les n^os^ **2362** et **2363**.

Val Trompia, *voir* le n° **2315**.

Velino, *voir* le n° **2485**.

2517. Vénétie. — Meneghini (G.). — Del merito dei Veneti nella Geologia. In-8°, Pisa, Nistri, 1866.

Renferme : « Bibliografia della storia della Geologia nella Venezia » (12 art. Ordre chronologique, 1814-1864).

2518. — Omboni (G.). — Bibliografia. Delle principali opere finora pubblicate sulla Geologia del Veneto (*Atti Soc. Ital. di Sc. Nat.*, vol. V, 1863, p. 353-398).

Historique, par ordre géographique, suivi d'une liste d'ouvrages par ordre alphabétique des noms d'auteurs (environ 200 art. 1774-1861)

Voir aussi les n^os^ **2314, 2318, 2331, 2342, 2378, 2408, 2423,**

2425, 2427, 2431, 2432, 2444, 2446, 2462, 2463, 2513 et **2519-2523.**

2519. Vérone (Province de). — Nicolis (E.). — Sistema Liasico-Giurese della Provincia di Verona. Memoria letta all' Accademia d'Agricultura, Arti e Commercio di Verona. In-8°, 94 p. Verona, G. Franchini, 1882.

P. 5-8 : Aperçu historique (noms des auteurs qui se sont occupés de la Géologie du Véronais, de 1517 à nos jours).

2520. — Nicolis (E.). — Note illustrative alla carta geologica della Provincia di Verona. In-8°, Verona, H. F. Münster, 1882.

Les notes infrapaginales renferment plusieurs listes bibliographiques; p. 75, Terrain Nummulitique; p. 107-109, Gisement Tertiaire. du Monte Bolca (1552-1881); p. 112 et 116, Terrain Quaternaire du Véronais.

2521. — Nicolis (E.). — Cenni storici, guida e catalogo ragionato del museo dell' Accademia d'Agricultura, Arti e Commercio di Verona (*Atti dell' Accad.*, ecc., Ser. 3ª, vol. LXV, Verona, 1889).

Renferme, outre des « Notizie storiche e bibliografiche sulle petrificazioni del Veronese e specialmente sui celebri pesci fossili di Bolca », deux bibliographies par ordre chronologique : la première (p. 33-39) se rapporte à la Géologie et à la Paléontologie du Véronais (46 art. 1517-1850); la seconde (p. 39-43) se rapporte au Monte Bolca (26 art. 1576-1887).

Vésuve, *voir* les nos **2388-2403.**

2522. Vicentin. — Negri (A.). — Le valli del Leogra, di Posina, di Laghi e dell' Astico, nel Vicentino (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* vol. XV, 1884, p. 33).

Renferme, p. 33-46, un aperçu des travaux antérieurs.

2523. — Munier. — Étude du Tithonique, du Crétacé et du Tertiaire du Vicentin. In-8°, Paris, 1891 (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles).

P. 164-182 : « Index bibliographique » (333 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nos **2328, 2378, 2446** et **2519-2521.**

Vulcano, *voir* le n° **2368.**

Vulture (Monte), *voir* le n° **2404.**

PAYS-BAS.

GÉNÉRALITÉS.

2524. ALGEMEENE AARDRIJKSKUNDIGE BIBLIOGRAPHIE VAN NEDERLAND. Uitgegeven door de Afdeeling « Nederland » van het Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Tweede Deel. Natuurkundige Toestand, bewerkt door W. J. D. Van Iterson, E. Engelenburg, J. Van Heurn, C. A. J. A. Oudemans, J. G. Boerlage, P. P. C. Hoek. In-8°, x-249 p. Leiden, E. J. Brill, 1888.

P. 11-20 : « Aardkunde : In't algemeen; Alluvium (Zee-en Rivierbezinkingen; Veenen; Duinen en Zandverstuivingen); Diluvium; Tertiaire vormingen; Mergel; Palaeontologie. »

P. 34-92 : « Wateren en Waterstaat : In't algemeen; Zee en Zeegaten (Kusten Getijden; Stormvloeden; Zeegaten); Rivieren; Zeeweringen; Rivierdijken; Overstroomingen; Kanalen; Landaanwinning; Polders, Waterschappen » (Ordre chronologique dans chaque division).

P. 225-249 : « Registers : 1. Persoonsnamen; 2. Plaatsnamen, enz. »

2525. TIELE (P. A.). — Nederlandsche Bibliographie van Land-en Volkenkunde. Gr. in-8°, Amsterdam, Frederik Muller en Comp., 1884.

Catalogue raisonné des Ouvrages publiés dans les Pays-Bas sur la Géographie de toutes les parties du monde, par ordre alphabétique des noms d'auteurs (1254 art. numérotés).

P. 277-285 : « Aardrijkskundig Register » (Index par ordre géographique).

2526. BLINK (Dr. H.). — Nederland en zijne Bewoners. Handboek der Aardrijkskunde en Volkenkunde van Nederland, met Kaarten en Afbeeldingen. 3 vol. in-8°, Amsterdam, S. L. Van Looy. H. Gerlings [1892].

La plupart des chapitres de l'Ouvrage sont précédés d'une liste bibliographique sommaire (« Litteratuur »); *voir* en particulier :

I. p. 68-70 : « III. Het Maasgebied » [oro-hydrographisch beschouwd]; p. 147-148 : « IV. De natuurkundige Toestand van de Rivier de Maas »; p. 262-263 : « V. De Rijn en zijn Stroomgebied in Nederland, oro-

hydrographisch beschouwd »; p. 305-306 : « VI. Beschrijving van den natuurkundigen Toestand van den Rijn en zijne Takken »; p. 370-371 : « VII. Geschiedenis van den Rijn en zijne Takken »; p. 415-417 : « VIII. De Zuid-Hollandsche en Zeeuwsche Wateren en Eilanden » [oro-hydrographisch beschouwd]; p. 543-545 : « X. Waterbeweging op de Zuid-Hollandsch-Zeeuwsche Getijdenrivieren en Zeegaten. »

II. p. 1-3 : « XI. Het Land en de Wateren tusschen de Lek en de Nieuwe Maas in het Zuiden en de Zuiderzee-Dijken en de Dijken der IJpolders in het Noorden » [oro-hydrographisch beschouwd]; p. 114-116 : « XII. De IJpolders en Holland's Noorderkwartier, oro-hydrographisch beschouwd »; p. 167 : « XIII. De Hollandsche Duinen » [oro-hydrographisch beschouwd]; p. 219-220 : « XV. De Rivier de IJsel en het Oostelijkijselgebied » [oro-hydrographisch beschouwd]; p. 382-384 : « XVII. De Wateren en Eilanden langs de Nederlandsche Kusten, natuurkundig en historisch beschouwd »; p. 443-447 : « XVIII. De Geologische Gesteldheid [en geol. Geschiedenis] van Nederland. » (84 art. numérotés; *voir* la suite, en note, p. 512); *voir* aussi, p. 486-488 : « Overzicht van de Studie der Quartaire formatie in Nederland. » (Historique).

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

2527. **Fondation Teyler.** — Catalogue de la Bibliothèque, dressé par C. Ekama. Cinquième livraison : Paléontologie, Géologie, Minéralogie. In-8°, 90 p. Haarlem, Héritiers Loosjes, 1886.

481 art. Des « Supplément et Additions » sont publiés de temps à autre, dans les *Archives du Musée Teyler.*

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

2528. **Terrain Quaternaire.** — Lorié (Dr. J.). — Contributions à la Géologie des Pays-Bas. II. Le Diluvium ancien ou graveleux (*Archives du Musée Teyler,* Série II, vol. III, 1re Partie, 1887, p. 1-103).

L' « Introduction », p. 1-8, renferme une analyse des travaux antérieurs depuis 1856.

— — — III. Le Diluvium plus récent ou sableux et le système Eemien (*Ibid.,* p. 104-160).

P. 104-108 : « Chap. I. Les recherches sur le système Eemien (Harting) »; p. 148-155 : « Chap. V. La littérature du Zanddiluvium et ses rapports avec l'Alluvium ».

2529. — SCHROEDER VAN DER KOLK (S. L. C.). — Bijdrage tot de Kennis der Verspreiding onzer kristallijne Zwervelingen (Proefschrift). In-8°, 101 p., 1 carte. Leiden, E. J. Brill, 1891.

Contient une bibliographie du Terrain Quaternaire des Pays-Bas.

2530. **Dunes.** — LORIÉ (DR. J.). — Contributions à la Géologie des Pays-Bas. V. Les Dunes intérieures, les Tourbières basses et les Oscillations du sol (*Archives du Musée Teyler*, Série II, vol. III, 5ᵉ Partie, 1890, p. 375-461).

P. 375-382 : « Introduction. Littérature des Dunes intérieures ». (Analyse de 12 art., 1765-1878. La suite du Mémoire renferme beaucoup d'indications historiques).

2531. **Tourbières.** — BORGMAN (A.). — Bijdrage tot de Kennis der geologische Ontwikkeling van Nederlands Hoogvenen (Proefschrift). In-8°, 176 p., 3 pl. Winsum, 1890.

Contient une bibliographie complète des hautes tourbières des Pays-Bas.

2532. — LORIÉ (DR. J.). — Contributions à la Géologie des Pays-Bas. VI. Les hautes Tourbières au Nord du Rhin. In-4°, 145 p., 3 pl. Haarlem, les Héritiers Loosjes, 1895 (Extrait des *Archives Teyler*, Série II, T. VI, 4ᵉ Partie).

P. 128-145 : « Sixième Partie. Aperçu de la Littérature géologique sur les hautes Tourbières » (Analyse détaillée de 3 Ouvrages hollandais et de 13 Ouvrages étrangers sur les hautes Tourbières en général).

PORTUGAL.

GÉNÉRALITÉS.

2533. Delgado (J. F. N.). — Considerações acerca dos estudos geologicos em Portugal (*Communicações da Com. dos Trab. geol.*, Tom. I, fasc. 1, 1885, p. 1-13).

2534. Choffat (P.). — Esquisse de la marche de l'étude géologique du Portugal. In-8°, 20 p. Porto, Lugan & Genelioux, 1892 (Extracto do volume 4° da *Revista de Portugal*).

2535. Choffat (P.). — Institutions et Sociétés s'occupant de l'étude du sol du Portugal et de ses colonies (*Annales de Géographie*, n° 13, 4e année, 15 Octobre 1894, p. 47-55).

Historique sommaire des Services et établissements officiels, et coup d'œil sur leurs publications.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES OFFICIELS.

2536. Pereira da Silva. — Rapport sur les travaux géodésiques, topographiques, hydrographiques et géologiques du Portugal. In-8°, 53 p. Lisbonne, Impr. Nationale, 1878.

Les p. 36-38 contiennent 12 art. ayant trait à la Géologie du Portugal, et les p. 43-50 un « Catalogue des publications de la Direction générale des travaux géodésiques du Portugal envoyées à l'Exposition Universelle de Paris ».

2537. Direction des Travaux Géologiques du Portugal.

On trouvera, au verso de la couverture de chacun des Mémoires publiés par ce Service, une liste des « Ouvrages publiés par la Direction des Travaux Géologiques du Portugal (Commission Géologique,

1857-1868 — Section des Travaux Géologiques, 1869-1886 — Commission des Travaux Géologiques, 1886-1892) », classée par matières.

La même liste se trouve au verso de la couverture des *Communicações* publiées par ce Service depuis 1885.

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

2538. (1883-1892). — Bibliographia (*Communicações da Com. dos Trab. geol.*, Tom. I, p. 163-168 et 333-338).

Analyse de 9 Mémoires sur la Géologie du Portugal publiés de 1883 à 1887. La préface du même volume renferme en outre, p. XI-XII, une liste relative aux années 1885 à 1887 (10 art.).

— Delgado (J. F. N.). — [Liste des publications géologiques et d'Archéologie préhistorique concernant le Portugal et ses colonies parues depuis 1888] *Communicações da Com. dos Trab. geol.*, Tom. II, 1888-92, p. XXI-XXX.

Les publications des années 1888, 1889, 1890, 1891 et 1892 sont énumérées séparément, par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

2539. Communicações da Commissão dos Trabalhos Geologicos. Tom. I, 1887.

La préface de ce volume, due à M. J. Delgado, renferme une Notice biographique sur **A. de Vasconcellos** et quelques mots sur **A. A. de Aguiar.**

La préface du 2e volume (1892) renferme des notes biographiques sur **Pereira da Costa, F. de Paula e Oliveira, Latino Coelho, Lourenço Malheiro** et **Estacio da Veiga.**

2540. **Choffat (P.)** — Choffat (P.). — Commission des Travaux Géologiques du Portugal. Étude Géologique du Tunnel du

Rocio. Contribution à la connaissance du sous-sol de Lisbonne. 1 vol. in-4°, Lisbonne, Impr. de l'Académie Royale des Sciences, 1889.

La p. 4 de la couverture renferme une liste des « Mémoires, notes et articles géologiques de Paul Choffat publiés postérieurement à son arrivée en Portugal (novembre 1878) » — 36 art., 1880-1889.

2541. **Heer** (O.). — Lima (W. de). — Oswald Heer e la flora fossil portugueza (*Communicações da Com. dos Trab. Geol.*, Tom. I, 1887, p. 169-187).

Examen des travaux de O. Heer sur la flore fossile du Portugal et de l'île de S. Jorge (Madère).

2542. **Ribeiro** (C.). — Choffat (P.). — Notice nécrologique sur Carlos Ribeiro (*Bull. Soc. géol. de Fr.*, 3e série, XI, 1882-83, p. 321-329).

P. 328-329 : « Liste des publications géologiques et préhistoriques de Carlos Ribeiro » (28 art., ordre chronologique, 1853-1881).

Une liste plus complète se trouve dans la *Revista de Obras Publicas e Minas*, vol. XXII, Lisbonne, 1891, p. 262.

2543. — Delgado (J. F. N.). — [Nekrolog von] Carlos Ribeiro (*Neues Jahrb. f. Min.*, Jahrg. 1883, II, 4 p.).

P. 4 : Liste chronologique des travaux de C. Ribeiro (1853-1880).

2544. **Vasconcellos de A. Pereira Cabral** (**F. A. de**). — Lista das publicações de Frederico A. de Vasconcellos de A. Pereira Cabral (*Communicações da Com. dos Trab. geol.*, Tom. I, 1887, p. 333).

7 art. dont 1 sur le Brésil (1851-1884).

Voir aussi le n° **2539**.

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

2545. **Terrain Jurassique**. — Choffat (P.). — Section des Travaux Géologiques du Portugal. Étude stratigraphique et paléontologique des Terrains Jurassiques du Portugal. 1re livraison. Le Lias et le Dogger au nord du Tage. In-4°, Lisbonne, Impr. de l'Académie Royale des Sciences, 1880.

P. v-vii : « Littérature »; p. vii-viii : « Liste des ouvrages traitant

des Terrains Jurassiques du Portugal » (18 art., ordre chronologique, 1801-1876).

2546. Terrain Crétacé. — CHOFFAT (P.). — Section des Travaux Géologiques du Portugal. Recueil de monographies stratigraphiques sur le Système Crétacique du Portugal. 1re étude. Contrée de Cintra, de Bellas et de Lisbonne. In-4°, Lisbonne, Impr. de l'Académie Royale des Sciences, 1885.

P. I-V : « Introduction » [Littérature concernant le Crétacique portugais, analyse de 22 art. numérotés, titres en notes infrapaginales, 1801-1884].

2547. Paléontologie végétale. — SAPORTA (Mis de). — Direction des Travaux Géologiques du Portugal. Flore fossile du Portugal. Nouvelles contributions à la flore mésozoïque, accompagnées d'une Notice stratigraphique par P. CHOFFAT. In-4°, 288 p., 40 pl. Lisbonne, Impr. de l'Académie Royale des Sciences, 1894.

L' « Introduction » à la Notice stratigraphique, p. 229-230, mentionne les ouvrages antérieurs sur la flore fossile du Portugal (8 art. 1850-1891).

2548. Eaux minérales. — BUREAU DES MINES DU PORTUGAL. — Liste des publications concernant les Eaux minérales du Portugal (*Manuscrite*).

Catalogue comprenant 106 art. (Ordre chronologique, 1636-1892).

2549. — CHOFFAT (P.). — Ministère des Travaux Publics, du Commerce et de l'Industrie. Contribution à la Connaissance géologique des sources minéro-thermales des aires mésozoïques du Portugal. In-8°, Lisbonne, Impr. Nationale, 1893.

L' « Introduction », p. 1-7, renferme un aperçu des travaux antérieurs.

RUSSIE D'EUROPE.

GÉNÉRALITÉS.

2550. **Бѣлозеровъ** (А.). — Указатель книгъ, изданныхъ на русскомъ языкѣ по предметамъ, относящимся до горной части. Отъ начала введенія гражданской печати до настоящаго времени (съ 1705 по 1873 г.). С. Петербургъ, 1873 г.

[Belozerov (A.). — Index des livres publiés en langue russe sur les sujets ayant rapport à l'industrie des mines. Depuis le commencement de la presse civile jusqu'à présent (1705-1873). In-8°, St Pétersbourg, 1873].

2551. **Дмитровскій** (И). — Горная библіографія. Алфавитный Указатель съ примѣчаніями къ Указателю составленному въ 1873 г. А. Бѣлозеровымъ (*Горный Журналъ*, 1889 г., № 9, стр. 386-424).

[Dmitrovsky (J.). — La bibliographie minière. Index alphabétique et remarques sur l'Index publié en 1873 par A. Belozerov (*Journal des Mines*, 1889, n° 9, p. 386-424)].

2552. **Berg** (Ernst von). — Repertorium der Literatur über die Mineralogie, Geologie, Palaeontologie, Berg- und Hüttenkunde Russlands bis zum Schlusse des XVIII. Jahrhunderts. Gedruckt auf Kosten der Kais. Mineralog. Gesellschaft. In-8°, xx-228 p. St Petersburg, Buchdruckerei der K. Akad. d. Wissenschaften, 1862.

2553. **Zuchold** (E. A.). — Bibliotheca historico-naturalis Rossica. Verzeichniss der auf dem Gebiete der Naturwissenchaften in Russischer Sprache erschienenen Schriften. In-8°, Leipzig, im Selbstverlag, 1861.

« Der darüber ausgegebene Prospekt, dit Taschenberg, ist vom 16. December 1861; erschienen ist das Werk *niemals* ».

2554. KREBEL (R.). — Russlands naturhistorische und medicinische Literatur. Schriften und Abhandlungen in nicht-russischer Sprache. In-8°, 220 p. Jena, Druck und Verlag von Fr. Mauke, 1847.

P. 22-32 : « Geologie, Geognosie und Mineralogie » ; p. 94-98 : « Mineralquellen » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2555. ГОЛОВАЧЕВЪ (А.). — Библіографическій указатель по естественнымъ наукамъ въ Россіи съ 1856 по 1869 г. (*Труды 2го Съѣзда Естествоиспытателей въ Москвѣ*, 1870 г., стр. 1-116).

[GOLOVATCHEV (A.). — Index bibliographique des Sciences Naturelles en Russie de 1856 à 1869 (*Travaux du 2e Congrès des Naturalistes à Moscou* en 1870, p. 1-116)].

2556. ГЕЛЬМЕРСЕНЪ (Г.). — Современное состояніе геологіи въ Россіи. (*Горный Журналъ*, 1863 г., т. II, стр. 533).

[HELMERSEN (G.). — L'état actuel de la Géologie en Russie (*Journal des Mines*, 1863, vol. II, p. 533)].

2557. HELMERSEN (Gr. von). — Die Geologie in Russland (*Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches*, v. Baer u. Helmersen, XXIV, 1864, p. 89-127).

2558. EICHWALD (Ed. v.). — Beitrag zur Geschichte der Geognosie und Palaeontologie in Russland (*Bull. Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou*, vol. 39, 1866, p. 463-533).

2559. МАРТЫНОВЪ (Н.) и МЕЖОВЪ (В.). — Вкладъ правительства, ученыхъ и другихъ обществъ въ пользу русскаго просвѣщенія. Библіографическій указатель книгъ. 8°, 348 стр. С. Петербургъ, 1886 г.

[MARTYNOV (N.) et MEJOV (V.). — Donation du Gouvernement et des Sociétés savantes au profit de la Science russe. Index bibliographique des livres édités. In-8°, 348 p., St Pétersbourg, 1886].

P. 218-264 : Géographie, voyages, etc.; p. 282-292 : Sciences naturelles.

2560. МЕЖОВЪ (В.). — Систематическій каталогъ русскимъ книгамъ, продающимся въ книжномъ магазинѣ А. Ф. Базунова... съ указаніемъ 20,000 критическихъ статей, рецензій и библіографическихъ замѣтокъ.

касающихся книгъ, помѣщенныхъ въ каталогѣ. 8°, С. Петербургъ, Изданіе А. Ф. Базунова, 1869 г.

стр. 504–512 : Естественныя науки вообще. стр. 512–516 : Физическая Географія, Метеорологія, Климатологія. стр. 516–520 : Геологія, геогнозія и палеонтологія.

[Mejov (V.). -- Catalogue systématique des livres russes publiés de 1825 à 1869, mis en vente dans la librairie de A. F. Basounov... avec indication de 20000 articles critiques et notices bibliographiques concernant les livres nommés dans le catalogue. In-8°, impr. à 2 col. S[t] Pétersbourg, A. F. Basounov, 1869].

P. 504-512 : Sciences naturelles en général; p. 512-516 : Géographie physique, Météorologie, Climatologie; p. 516-520 : Géologie, Géognosie et Paléontologie.

Первое прибавленіе къ систематическій каталогу за 1869-й Г..., 1870 г.

стр. 89-91 : Путешествія. стр. 108-109 : Естественныя науки вообще. стр. 109-111 : Физическая географія, метеорологія, климатологія и геологія.

[I[er] Supplément au Catalogue systématique... pour l'année 1869, 1870].

P. 89-91 : Voyages; p. 108-109 : Sciences naturelles en général; p. 109-111 : Géographie physique, Météorologie, Climatologie et Géologie.

Второе (за 1870-й г. одъ) прибавленіе... 1871 г.

стр. 76-78 : Путешествія. стр. 88-89 : Естественныя науки вообще. стр. 89-90 : Физическая географія, метеорологія и геологія.

[II[e] Supplément pour l'année 1870..., 1871].

P. 76-78 : Voyages; p. 88-89 : Sciences naturelles en général; p. 89-90 : Géographie physique, Météorologie et Géologie.

Третье и четвертое прибавленія за 1871 и 1873 г..., 1873 г.

стр. 113-118 : Путешествія и ученыя экспедиціи. стр. 142-144 : Естественныя науки вообще. стр. 144-145 : Физическая Географія, Климатологія и Метеорологія. стр. 145-146 : Геологія.

[III[e] et IV[e] Suppléments pour les années 1871 et 1873..., 1873].

P. 113-118 : Voyages et expéditions scientifiques; p. 142-144 : Sciences naturelles en général; p. 144-145 : Géographie physique, Climatologie et Météorologie; p. 145-146 : Géologie.

Пятое и шестоеприбавленія за 1873 и 1874 г..., 1875 г.

стр. 131-135 : Путешествія и ученыя экспедиціи. стр. 159–163 :

Естественныя науки вообще. стр. 163–164 : Физическая Географія, Метеорологія, Климатологія. стр. 164–165 : Геологія.

[V^{e} et VI^{e} Suppléments pour les années 1873 et 1874, 1875].

P. 131-135 : Voyages et expéditions scientifiques; p. 159-163 : Sciences naturelles en général; p. 163-164 : Géographie physique. Météorologie. Climatologie; p. 164-165 : Géologie.

Систематическій каталогъ русскихъ книгъ за 1875 и 1876 годы (7^{oe} и 8^{oe} прибавленія къ систематическому каталогу). 8°, С. Петербургъ, ИзданіеИсакова. 1877 г.

стр. 169 : Путешествія и ученыя экспедиція. стр. 213-217 : Естественныя науки вообще. стр. 217-218 : Физическая Географія, Метеорологія и Климатологія. стр. 219 : Геологія.

[Catalogue systématique des livres russes pour les années 1875 et 1876 (VII^{e} et VIII^{e} Suppléments au Catalogue systématique). In-8°, impr. à 2 col. S^{t} Pétersbourg, Issakov, 1877].

P. 169 : Voyages et expéditions scientifiques; p. 213-217 : Sciences naturelles en général; p. 217-218 : Géographie physique, Météorologie et Climatologie; p. 219 : Géologie.

— *Тоже* за 1877 и 1878 годы (9^{oe} и 10^{oe} прибавленія къ систематическому каталогу). Изд. Исакова, 1880 г.

стр. 188-192 : Путешествія и ученыя экспедиція. стр. 236-238 : Естественныя науки вообще. стр. 239-240 : Физическая Географія, Метеорологія и Климатологія. стр. 241-242 : Геологія.

[*Idem* pour les années 1877-78 (IX^{e} et X^{e} Suppléments au catalogue systématique). S^{t} Pétersbourg, Issakov, 1880].

P. 188-192 : Voyages et expéditions scientifiques; p. 236-238 : Sciences naturelles en général; p. 234-240 : Géographie physique. Météorologie et Climatologie; p. 241-242 : Géologie.

Voir aussi les n^{os} 2581, 2582 et 2588.

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

Voir le n° 2559.

2561. **Saint-Pétersbourg. — Académie Impériale des Sciences.** — Tableau général méthodique et alphabétique des matières contenues dans les publications de l'Académie Impériale des

Sciences de St.-Pétersbourg, depuis sa fondation. I[re] Partie. Publications en langues étrangères. Gr. in-8°, xii-488 p. à 2 col. S[t] Pétersbourg, 1872.

P. 134-155 : « Physique du Globe. — Météorologie. »
P. 174-191 : « Minéralogie. — Géologie. — Géognosie. »
P. 191-196 : « Paléontologie. »

[II[e] Partie. Publications en langue russe, 1875].

Supplément I, comprenant les publications en langues étrangères depuis 1871 jusqu'au 1 Novembre 1881. Gr. in-8°, vii-56 p., S[t] Pétersbourg, 1882.

P. 12-16 : « Physique du Globe. — Météorologie. »
P. 20-22 : « Minéralogie. — Géologie. — Géognosie. »
P. 23-25 : « Paléontologie. »

Supplément II, comprenant les publications en langue russe depuis le 1 Janvier 1873 jusqu'au 1 Octobre 1884. Gr. in-8°, 41 p., S[t] Pétersbourg, 1885.

P. 5-9 : « Physique terrestre. — Météorologie. »
P. 10 : « Géologie et Paléontologie. »

2562. — — Catalogue des livres publiés par l'Académie Impériale des Sciences I. Publications en langue russe jusqu'au 1 Novembre 1876. II. Publications en langues étrangères. S[t] Pétersbourg, 1876-77.

2563. — — Catalogue des livres publiés par l'Académie Impériale des Sciences I. Publications en langue russe jusqu'au 11 Mars 1888. II. Publications en langues étrangères jusqu'en 1890. S[t] Pétersbourg, 1888-1891.

— — Каталогъ изданій Императорской Академіи Наукъ. I. Изданія на русскомъ языкѣ. II. Изданія на иностранныхъ языкахъ. С. Петербургъ, 1888-1891 гг.

2564. — — Brandt (J. F.). — Bericht über die Fortschritte, welche die zoologischen Wissenschaften den von der kaiserlichen Akademie zu St. Petersburg von 1831 bis 1879 herausgegebenen Schriften verdanken (*Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens*, 2[e] Folge, herausgeg. von Helmersen u. Schrenck, Bd. I, 1879).

P. 89-107 : « XVII. Palaeontologie im engeren Sinne ».
P. 107-108 : « XVIII. Microgeologie ».
P. 113-213 : « Verzeichniss der den vorstehenden Erörterungen zu

Grunde liegenden Abhandlungen oder besonderen Schriften. » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2565. — **Journal des Mines.** — Указатель статей Горнаго Журнала. Съ 1825 по 1849 г. Состав. Р. Кемпинскій. С. Петербургъ, 1850 г.

[Kempinski (R.). — Index des articles publiés dans le Journal des Mines de 1825 à 1849. I. Index systématique. II. Index alphabétique. In-8°, S^t^ Pétersbourg, 1850].

P. 55-66 : Minéralogie; p. 67-106 : Géologie; p. 107-114 : Paléontologie.

— — Съ 1849 по 1860 г. Состав. И. Штильке. С. Петербургъ, 1861 г.

[Stilke (J.). — *Idem* de 1849 à 1860. In-8°, S^t^ Pétersbourg, 1861].

P. 59-82 : Minéralogie; p. 83-94 : Géologie; p. 95-110 : Géognosie: p. 111-116 : Paléontologie.

— — Съ 1860 по 1869 г. (включительно). Состав. Д. Планеръ. С. Петербургъ, 1871 г.

[Planer (D.). — *Idem* de 1860 à 1869 inclusivement. In-8°, S^t^ Pétersbourg, 1871].

P. 23-35 : Minéralogie et Cristallographie; p. 36-38 : Géologie: p. 39-53 : Géognosie; p. 54-55 : Paléontologie; p. 147-150 : Bibliographie.

— — Съ 1870 по 1879 г. (включительно). Состав. Д. Лесенко. С. Петербургъ, 1880 г.

[Lessenko (D.). — *Idem* de 1870 à 1879 inclusivement. In-8°. S^t^ Pétersbourg, 1880].

P. 11-13 : Minéralogie et Cristallographie; p. 14-17 : Géologie: p. 18-19 : Géognosie; p. 20 : Paléontologie; p. 58-60 : Bibliographie.

— — Съ 1880 по 1885 г. (включительно). Состав. В. Латынинъ. С. Петербургъ, 1887 г.

[Latynine (B.). — *Idem* de 1880 à 1885 inclusivement. In-8°, S^t^ Pétersbourg, 1887].

P. 11-14 : Cristallographie et Minéralogie; p. 15-24 : Géologie; p. 25 : Paléontologie; p. 61-64 : Bibliographie.

2566. — **Société Impériale Minéralogique.** — Pott (H. A. G. v.). — Geschichte und wissenschaftliche Beschäftigungen der in

St. Petersburg gestifteten Russisch-Kaiserlichen Gesellschaft für die gesammte Mineralogie, von 1817 bis 1842. In-8°, 7 pl. S[t] Petersburg, 1842.

2567. — — Alphabetisches Autoren-und Sach-Register der Wissenschaftlichen Abhandlungen und Notizen, welche in folgenden Zeitschriften der Kaiserlich Russischen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg enthalten sind (*Verhandl. d. Russisch-Kaiserlichen Mineralog. Ges. zu St. Petersburg, Jahrgang* 1854, Register-Heft, p. 251-284).

Comprenant : « Autoren-Register; Sach-und Local-Register ».

2568. — — Kokscharoff (N.). — Systematisches Sach- und Namen-Register zu der ersten Serie der periodischen Schriften der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu S[t] Petersburg, welche von 1830 bis 1863 erschienen sind. S[t] Petersburg; 1867.

— — Fedorow (E.). — Systematisches Sach- und Namen-Register zu der zweiten Serie der Verhandlungen der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg und den Materialien zur Geologie Russlands 1866-1884. In-8°, [vi]-165 p. St. Petersburg, 1885.

2569. — — Кокшаровъ (Н.). — Пятидесятилѣтній юбилей Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества. Статья, составленная по имѣющимся въ обществѣ документамъ (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2-я сер., т. III, 1868, стр. 303-410).

[Kokcharov (N.). — Cinquantième anniversaire de la fondation de la Société Impériale Minéralogique de St. Pétersbourg (*Verhandl. der Russisch K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., III. Bd., 1868, p. 303-410)].

2570. — **Section topographique du Corps d'État-Major**. — Указатель статьямъ « Записокъ Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба ». 4°, С. Петербургъ, 1884 г.

[Index des articles insérés dans les « Mémoires de la Section topographique du Corps d'État-Major ». In-4°, S[t] Pétersbourg, 1884].

2571. — **Société libre Économique**. — Указатель статей, по-

мѣщенныхъ въ « Трудахъ » и другихъ изданіяхъ Вольнаго Экономическаго Общества. составленъ академикомъ Всеволодовымъ. 8°, С. Петербургъ, 1849 г.

[Index des articles publiés dans les « Travaux de la Société libre Économique de S^t Pétersbourg », rédigé par Vsevolodov. In-8°, S^t Pétersbourg, 1849].

— — *Тоже.* Дополненія по 1855 г. Состав. Громанъ. С. Петербургъ, 1855 г.

[*Idem.* Supplément pour les années 1849-1855, rédigé par Gromann. S^t Pétersbourg, 1855].

— — *Тоже.* за періодъ времени отъ 1855-1875 г. Состав. А. Теодоровичъ.

[*Idem.* — 1855-1875, rédigé par Theodorovitch. S^t Pétersbourg, 1875].

— — *Тоже.* за 1876-1888 г. Составилъ А. Бѣлевичъ. С. Петербургъ, 1889 г.

[*Idem.* — 1876-1888, rédigé par A. Belevitch. S^t Pétersbourg, 1889].

2572. — **Société Impériale Russe de Géographie.** — Указатель къ изданіямъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества и его отдѣловъ съ 1846 по 1875 г. 8°, 144 и 33 стр. С. Петербургъ, 1886 г.

[Index des publications de la Société Impériale Russe de Géographie et de ses Sections, de 1846 à 1875. In-8°, 144-33 p. S^t Pétersbourg, 1886].

— — *Тоже* съ 1876 по 1885 г. 8°, 75 и 20 стр. С. Петербургъ, 1887 г.

[*Idem* pour les années 1876-1885. In-8°, 75-20 p. S^t Pétersbourg, 1887].

2573. — **Société des Naturalistes de Saint-Pétersbourg.** — Указатель сообщеній и статей, помѣщенныхъ въ Трудахъ С. Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. I-X томовъ (*Труды С. Петербургск. Общ. Ест.*, т. XI, 1880 г.).

Стр. I-XI : геологія.

Index des communications et des articles insérés dans les

« Travaux de la Société des Naturalistes de S[t] Pétersbourg ». Vol. I-X (*Travaux Soc. des Nat. de S[t] Pétersb.*, vol. XI, 1880).

P. I-XI : Géologie.

2574. — — Обзоръ дѣятельности С. Петербургскаго Общества Естествоиспытателей за двадцатипятилѣтіе его существованія, 1868-1893 г. 8°, стр. I-VIII, 1-228, I-CXXVII. С. Петербургъ, 1893 г.

[Revue de l'activité de la Société des Naturalistes de S[t] Pétersbourg pendant les vingt-cinq premières années de son existence (1868-1893). In-8°, VIII-228-CXXVII p. S[t] Pétersbourg, 1893].

Renferme une Table générale des publications de la Société et une liste complète des Conférences et Communications scientifiques faites dans ses séances.

Arkhangelsk. — **Journal du Gouvernement d'Arkhangelsk,** *voir* le n° 2714.

2575. **Kazan.** — **Société des Naturalistes de Kazan.** — Verzeichniss der von der Naturforschenden Gesellschaft in Kazan herausgegebenen Schriften. In-8°, 82 p. impr. à 2 col. (russe et allemand en regard), Kazan [1894].

« I. Verzeichniss... : A. Sitzungsberichte (1869-1893); B. Beilagen der Sitzungsberichte (1870-94); C. Arbeiten der Naturforschenden Gesellschaft zu Kazan (1871 —). »

« II. Namen- und Sachregister. (P. 64-70 : Geologie; p. 70-72 : Physische Geographie und Meteorologie). »

2576. — — Обзоръ дѣятельности Общества Естествоиспытателей при Казанскомъ Университетѣ за первое двадцатипятилѣтіе его существованія. 1869-1894. 8°, Казань, 1894 г.

[Revue de l'activité de la Société des Naturalistes de Kazan pendant les vingt-cinq premières années de son existence (1869-1894). In-8°, Kazan, 1894].

2577. **Kharkov.** — **Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Kharkov.** — Указатель статей въ I-XX томахъ Харьковскаго Общества Испытателей Природы, за 1869-1886 годы (*Труды Общества Испытателей*

Природы при Импер. Харьковскомъ Университетѣ, т. XX, 1886 г.).

[Catalogue des articles publiés dans les volumes I-XX des Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Kharkov (*Travaux Soc. des Nat. à l'Univ. Imp. de Kharkov*, t. XX, 1886)].

P. xxxiii-xliii : Géologie, Minéralogie et Géographie physique.

2578. **Moscou. — Société Impériale des Naturalistes de Moscou.** — Ballion (E.). — Table générale et systématique des matières contenues dans les premiers 56 volumes (années 1829-1881) du Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. In-8°, 110 p. Moscou, 1882.

P. 53-57 : « D. Minéralogie »; p. 57-66 : « E. Géognosie et Géologie »; p. 66-76 : « F. Palaeontologie »; p. 96-99 : « P. Voyages ».

Olonetz. — Journal du Gouvernement d'Olonetz, *voir* le n° **2734.**

Orel. — Journal du Gouvernement d'Orel, *voir* le n° **2735.**

Perm. — Journal du Gouvernement de Perm, *voir* le n° **2745.**

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

(1825-1878). Mejov (V.). — Catalogue systématique des livres russes.... *Voir* le n° **2560.**

2579. (1840-1845). Baer (K. E. v.). — Kurzer Bericht über wissenschaftliche Arbeiten und Reisen, welche zur nähern Kenntniss des Russischen Reichs in Bezug auf seine Topographie, physische Beschaffenheit, seine Naturproducte, den Zustand seiner Bewohner u. s. w. in der letzten Zeit ausgeführt, fortgesetzt oder eingeleitet sind. St. Petersburg, 1845 (forme le t. IX des *Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reichs* de Baer et Helmersen, publié seulement en 1855).

P. 46-116 : « Beobachtungen über die physische Beschaffenheit des Reiches ».

P. 726-774 : « Geologische Reisen. » — Ce rapport, qui embrasse la période 1840-1845 (p. 775), a été rédigé par Helmersen (Baer, p. 644).

2580. (1846-1857). KUTORGA (S.). — Berichte über die Fortschritte im Bereiche der Mineralogie, Geognosie, Paläontologie und Mineralogischen Chemie, in Russland (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, Jahrgang 1850 und 1851, p. 330-377).

Comprend 5 Rapports pour les années 1846-1850.

— *Idem* (*Ibid.*, Jahrg. 1852 und 1853, p. 407-454).

Rapports pour les années 1851 et 1852.

— Bericht ... für das Jahr (1853 *Ibid.*, Jahrg. 1854, p. 240-249).

— Berichte über die Fortschritte Mineralogischer Wissenschaften in Russland [für das Jahr 1854 und 1855] (*Ibid.*, Jahrg. 1855-1856, p. 241-251).

— *Idem* für das Jahr 1856 u. 1857 (*Ibid.*, Jahrg. 1857-1858, p. 158-174).

(1856-1869). GOLOVATCHEV (A.). — Index bibliographique des Sciences naturelles en Russie.... *Voir* le n° 2555.

2581. (1861-1880). МЕЖОВЪ (В.). Литература русской географіи, статистики и этнографіи за 1861-1880 г.

Первый томъ этого изданія помѣщенъ въ Запискахъ Имп. Русск. Географич. Общества за 1861-1864 г. Остальные тома (II-IX) изданы въ видѣ Приложенія къ « Извѣстіямъ Имп. Русск. Геогр. Общества ».

[MEJOV (V.). — Bibliographie géographique, statistique et ethnographique de la Russie. Années 1861-1880].

Le tome I se trouve dans les *Mémoires de la Société Imp. Russe de Géographie* (Années 1861-64). Les volumes suivants (II-IX) sont publiés comme Appendices aux *Bulletins* de la même Société.

2582. (1872 —). Бунге (Н.) и Совинскій (В.). — Указатель русской литературы по математикѣ, чистымъ и прикладнымъ естественнымъ наукамъ. 8°, Кіевъ.

За 1872-1891 г. (изд. 1873-1893 г.)

[BUNGE (N.) et SOVINSKY (V.). — Index de la littérature russe pour les Mathématiques et les Sciences naturelles pures et appliquées. In-8°, Kiev].

Bibliographie annuelle des Travaux scientifiques publiés en Russie, par ordre alphabétique des matières, avec Index des auteurs. Chaque année forme 1 vol. (1890, XII-420 p., 1892). Ont paru les années 1872-1891 (1873-1893).

2583. (1872). БАРБОТЪ де МАРНИ (Н. П.). — Краткій обзоръ

работъ, произведенныхъ въ Россіи въ 1872 г. (*Горн. Журн.*, 1873 г., т. II, № 5-6, стр. 306).

[BARBOT DE MARNY (N.). — Revue abrégée des travaux géologiques exécutés en Russie en 1872 (*Journal des Mines*, 1873, vol. II, nos 5-6, p. 306)].

2584. (1873-1876). БАРБОТЪ ДЕ МАРНИ (Н. П.). — Успѣхи геологическаго описанія Россіи за 1873 и 1874 годы (*Горн. Журн.*, 1875 г., т. II, № 4, стр. 24); *Тоже* за 1875 и 1876 г. (*Горн. Журн.*, т. IV, № 11-12, стр. 216).

[BARBOT DE MARNY (N.). — Progrès de la description géologique de la Russie en 1873 et 1874 (*Journal des Mines*, 1875, vol. II, no 4, p. 24); *Idem* en 1875 et 1876 (*Journal des Mines*, 1876, vol. IV, nos 11-12, p. 216)].

— BARBOT DE MARNY. — Die Fortschritte der geologischen Beschreibung Russlands in den Jahren 1873 und 1874. In-8°. 67 p. (*Russische Revue* de Röttger; trad. du russe du « *Journal des Mines* »).

2585. БАРБОТЪ ДЕ МАРНИ (Н. П.). — Успѣхи минералогіи, геологіи и палеонтологіи на IV съѣздѣ русскихъ естествоиспытателей въ Казани (*Горн. Журн.*, 1876 т. IV, № 10, стр. 12, 20, 120).

[BARBOT DE MARNY (N.). — Progrès de la Minéralogie, Géologie et Paléontologie (IVe Congrès des Naturalistes russes à Kazan). *Journal des Mines*, 1876, vol. IV, no 10, p. 12, 20, 120].

2586. БАРБОТЪ ДЕ МАРНИ (Н. П.). — Отчетъ геологическихъ работъ горнаго вѣдомства за послѣдніе десять лѣтъ (*Горн. Журн.*, т. IV, № 12, стр. 324).

[BARBOT DE MARNY (N.). - Compte rendu sur les travaux géologiques du Domaine des Mines pendant les dix dernières années (*Journal des Mines*, 1876, vol. IV, no 12, p. 324)].

2587. (1876-1880). ALÉNITZINE (Wladimir). — 3e Congrès International de Géographie. Société Impériale Russe de Géographie. Revue des Études sur la Géologie de la Russie, publiées

de 1876-1880. Première Partie. In-8°, 21 p. St Pétersbourg, Impr. Trenké & Fusnot, 1881.

2588. (1884—). Книжный Вѣстникъ. Ежемѣсячный журналъ, издаваемый съ 1884 г. С. Петербургъ.

[Moniteur Bibliographique (Journal mensuel). St Pétersbourg, depuis 1884].

Chaque fascicule donne, par ordre de matières, la liste officielle des Ouvrages non périodiques publiés en Russie.

2589. (1885—). Никитинъ (С.) — Русская геологическая библіотека, издаваемая подъ редакціею—. Т. I-X. (Приложеніе къ *Извѣстіямъ Геологическаго Комитета*, т. V-XIV, 1885-1894 г.).

Nikitin (S.). — Bibliothèque géologique de la Russie, rédigée par —. In-8°, St Pétersbourg, Comité Géologique (Eggers & Cie).

I.	1885,	VII-126 p.	(256 art.)	1886.
II.	1886,	VIII-184 p.	(356 art.)	1887.
III.	1887,	VI-178 p.	(405 art.)	1888.
IV.	1888,	VI-201 p.	(390 art.)	1889.
V.	1889,	VII-187 p.	(410 art.)	1890.
VI.	1890,	VII-225 p.	(467 art.)	1891.
VII.	1891,	VII-234 p.	(452 art.)	1892.
VIII.	1892,	VI-215 p.	(474 art.)	1893.
IX.	1893,	IV-200 p.	(429 art.)	1894.
X.	1894,		(495 art.)	1895.

Divisions : « Géologie descriptive. — Paléontologie. — Géologie physique. — Minéralogie. — Pétrographie. — Étude des Sols. — Géologie appliquée. — Mélanges géologiques. — Publications périodiques. — Index des matières. — Index géographique. — Index des nouveaux noms. — Index des auteurs ».

Ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division, d'abord pour les Ouvrages russes, puis pour les Ouvrages publiés en langues étrangères. Chaque article est suivi d'un résumé en russe et d'un résumé en français. Il y a dans la première livraison un « Supplément » ; dans les suivantes, les additions relatives aux années précédentes sont incorporées aux différentes sections du texte. Les résumés rédigés par d'autres personnes que M. Nikitin sont signés d'initiales.

La « Bibliothèque géologique de la Russie » est publiée aussi comme supplément aux *Bulletins du Comité Géologique*.

2590. (1887-1892). Loewinson-Lessing (F.). — Résumés bibliographiques de travaux récemment publiés en Russie. [En 1888, le titre devient : Revue bibliographique (mensuelle) des nou-

velles publications géologiques et paléontologiques russes.] (*Bull. Soc. Belge de Géol., Procès-verbaux*, Bruxelles) :

Tome I,	p. 112-117	(3 art.)	1887.
	160-165	(2 —)	
	192-195	(3 —)	
Tome II,	p. 29-33	(4 —)	1888.
	55-58	(15 art., numérotés)	
	90-92	(8 —)	
	160-166	(17 —)	
	319-329	(20 —)	
	500-502	(3 —)	
Tome III,	p. 20-25	(10 —)	1889.
	227-232	(13 —)	
	430-438	(24 —)	
Tome IV,	p. 77-90	(31 —)	1890.
	117-125	(16 —)	
Tome V,	p. 21-32 (1)	(36 —)	1891.
	54-65	(29 —)	
Tome VI,	p. 103-116	(55 —)	1892.

2591. (1889 —). Никитинъ (С.). — Успѣхи геологическихъ знаній [въ Россіи] за 1889 г. (*Ежегодникъ Имп. Русск. Географ. Общества.* С. Петербургъ, I, 1890 г., стр. 104-150).

[Nikitin (S.). — Les Progrès des Sciences Géologiques [en Russie] en 1889 (*Annuaire de la Soc. Imp. Russe de Geogr.*, St Pétersbourg, 1890, p. 104-150)].

Aperçu de la Bibliographie courante, avec indication des articles les plus importants (178 art. numérotés, titres en notes infrapaginales).

— *Тоже* за 1890 г. (*Тоже*, II, 1892 г., стр. 56-100).

[*Idem* en 1890 (*Ibidem*, II, 1892, p. 56-100)].

195 art.

— *Тоже* за 1891 г. (*Тоже*, III, 1894 г., стр. 116-177).

[*Idem* en 1891 (*Ibidem*, III, 1894, p. 116-177)].

280 art.

---

(1) En collaboration avec C. de Voogt.

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

2592. **Helsingfors. — Finska Vetenskaps-Societeten.** — Moberg (Ad.). — Katalog öfver Finska Vetenskaps-Societetens Bibliothek. År 1881. In-8°, Helsingfors.

2593. **Riga. — Polytechnikum.** — Katalog der Bibliothek des Polytechnikums zu Riga. Gr. in-8°, Riga, 1872.

2594. **Saint-Pétersbourg. — Bibliothèque Impériale Publique de S^t Pétersbourg.** — Catalogue de la Section « Rossica ». 2 vol. in-8°, S^t Pétersbourg, 1873.

2595. — **Société Impériale Minéralogique.** — Пузыревскій (П.). — Каталогъ библіотеки Императорскаго Минералогическаго Общества. 8°, С. Петербургъ, 1867 г.

[Pouzyrevsky (P.). — Catalogue de la Bibliothèque de la Société Impériale Minéralogique. In-8°, S^t Pétersbourg, 1867].

Voronège. — Bibliothèque Publique. *Voir* le n° 2755.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

Voir les n^os 2565, 2567, 2568, 2574, 2576, 2578, 2582 et 2589.

2596. Богдановъ (А.). — Матеріалы для исторіи научной и прикладной дѣятельности въ Россіи по зоологіи и соприкасающимся съ нею отраслямъ знанія, преимущественно съ 1850 по 1887 г., т. I; съ 12 таблицами портретовъ (*Изв. Общ. Любит. Естеств.*, т. LV, стр. 1-224, 1888 г.).

[Bogdanov (A.). — Matériaux pour l'histoire de l'activité scien-

tifique et industrielle en Russie, dans le domaine de la Zoologie et des Sciences voisines, de 1850 à 1887. Tome I. Avec 12 pl. de portraits (*Bull. Soc. Imp. des Amis des Sc. Nat. Moscou*, in-4°, t. LV, 1888, 224 p.)].

Renferme des notices biographiques, avec portraits et bibliographies, sur D. Anoutchine, J. Auerbach, Th. Brandt, K. von Baer, P. Venukov, V. Kiprianov, W. Kowalevsky, A. Pavlow, M. Pavlow et G. Stchourovsky.

Тоже, т. II; съ 12 таблицами портретовъ (*Изв. Общ. Любит. Естеств.*, т. LVII, 1888 г., стр. 1-308).

[*Idem*, t. II. Avec 12 pl. de portraits (*Ibidem*, t. LVII, 1888, 308 p.)].

Notices, avec portraits et bibliographies sur M. Grünewald, B. Jéroféiev, A. Inostranzev, A. Karpinsky, A. Karitzky, J. Lahusen, S. Nikitin, Chr. Pander, R. Pacht, A. Rogovitch, Ch. Rouillier, I. Sintzov, E. Solomko, H. Trautschold, P. Toutkovsky, A. Volborth, M. Tzwetaev, I. Tchersky, Th. Tschernyschew, Fr. Schmidt et E. d'Eichwald.

Тоже, т. III; съ 14 таблицами портретовъ (*Изв. Общ. Любит. Естеств.*, т. LXX, 1891 г., стр. 1-313).

[*Idem*, t. III: Avec 14 pl. de portraits (*Ibidem*, t. LXX, 1891, 313 p.)].

Notices, avec portraits et bibliographies, sur N. Androussov, N. P. Barbot de Marny, C. Grewingk, G. Ossovsky, K. Theofilaktov, G. Fischer de Waldheim et E. Ewersmann. Notices, sans portraits, sur E. K. Hofmann et S. Kutorga. Portraits, sans notices, de W. Alenitzine, G. Helmersen, Comte A. Keyserling, V. Moeller, P. Nasarov, P. Pallas, S. Simonovitch et A. Stuckenberg.

2597. Энциклопедическій словарь, издаваемый Ф. Брокгаузомъ и И. Ефрономъ. С. Петербургъ, т. I-IV (А-Б), 1890-91 г., подъ редакціею проф. Андреевскаго. Т. V (В) —, 1891 г. —, подъ редакціею К. Арсеньева и проф. Ѳ. Петрушевскаго.

[Brockhaus et Efrone. — Dictionnaire encyclopédique. Vol. I-IV (1890-91), rédigés par Andreïevsky; vol. V — (1891 —), rédigés par Arseniev et Pétrouchevsky. St Pétersbourg.] (*En cours de publication*).

Les volumes publiés renferment des Notices bio-bibliographiques sur H. Abich, N. Androussov, D. Anoutchine, A. Auerbach, J. Auerbach L. Batzewitch, N. Borissiak, P. Venukov, A. Gadolin, G. Helmersen, N. Golovkinsky, Ed. Hofmann, Ern. Hofmann, A. Gourov, B. Dokoutchaïev, V. Domgher, P. Jeremeiev, B. Jeroféiev, M. Jeroféiev, A. Saytzev, A. Inostranzev et A. Karpinsky.

2598. Венгеровъ (С.). — Критико-Біографическій словарь русскихъ писателей и ученыхъ. 8°, т. I-IV, С. Петербургъ, 1889 г. —.

[Venguérov (S.). — Dictionnaire biographique et critique des hommes de lettres et des Savants russes. Vol. I-IV. St Pétersbourg, depuis 1889 (*En cours de publication*)].

Les volumes publiés renferment des Notices bio-bibliographiques sur H. Abich, W. Amalitzky, A. Antipov, D. Anoutchine, A. Auerbach, J. Auerbach, Ch. Bogdanowitch et P. Wagner.

2599. Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей Императорскаго Университета Св. Владиміра. 8°, Кіевъ, 1884 г.

[Lexique biographique des Professeurs de l'Université Impériale de Saint-Vladimir. In-8°, Kiev, 1884].

Renferme des notices, avec bibliographies, sur A. Andrzejowski, P. Armachevsky, J. Borstchov, E. Hofmann, A. Rogovitch, J. Schmalhausen et K. Theofilaktov.

2600. **Abich** (**H.**). — Германъ Вильгельмовичъ Абихъ. Некрологъ (*Изв. Геол. Ком.*, т. V, 1886 г., № 9-10, стр. 1-8).

Списокъ его сочиненій.

[Notice nécrologique (*Bull. Comité Géol.*, vol. V, nos 9-10, p. 1-8, 1886)].

Renferme, p. 3-8, une liste de ses publications.

2601. — Каульбарсъ (Н.). — Г. Абихъ. Некрологъ (*Горн. Журн.*, 1886 г., № 7, стр. 143-144).

[Kaulbars (N.). — H. Abich. Nécrologie (*Journal des Mines*, 1886, n° 7, p. 143-144)].

2602. — Карпинскій (А.). — Памяти почетнаго члена Академіи Абиха (*Зап. Акад. Наукъ*, т. LIII, 1886 г., кн. 2я, стр. 5-8).

[Karpinsky (A.). — A la mémoire de M. Abich, Membre honoraire de l'Académie (*Mém. Acad. Sc. St Pétersbourg*, t. LIII, 1886, livr. 2, p. 5-8)].

2603. — Некрологъ. Германъ Вильгельмовичъ Абихъ (*Изв. Кавказск. Отд. Геогр. Общ.*, т. IX, 1887 г., стр. 206-214).

[Nécrologie. Abich. (*Bull. Soc. Géogr., Sect. du Caucase*, t. IX, 1887, p. 206-214, portrait)].

Voir aussi les nos **2597** et **2598**.

Alenitzine (**W**.), *voir* le n° **2596**.

Amalitzky (**W**.), *voir* le n° **2598**.

Androussov (**N**.), *voir* les nos **2596** et **2597**.

Andrzejowski (**A**.), *voir* le n° **2599**.

Anoutchine (**D**.), *voir* les nos **2596-2598**.

Antipov (**A**.), *voir* le n° **2598**.

Armachevsky (**P**.), *voir* le n° **2599**.

Auerbach (**A**.), *voir* les nos **2597** et **2598**.

Auerbach (**J**.), *voir* les nos **2596-2598**.

2604. **Baer** (**K. E. v**.). — Nachrichten über Leben und Schriften des Herrn Geheimrathes Dr Karl Ernest v. Baer, mitgetheilt von ihm selbst. Veröffentlicht bei Gelegenheit seines fünfzigjährigen Doctor-Jubiläums am 29. August 1864, von der Ritterschaft Esthlands. In-4°, vi-674 p., portrait, St Petersburg, Buchdruckerei der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, 1865.

P. 605-674 : « Schriften » (liste des publications de l'Auteur).

2605. — Das 50-jährige Jubiläum des Geheimraths Karl Ernst von Baer am 29. August 1864. In-4°, St Petersburg, 1865.

2606. — Stieda (L.). — Karl Ernst von Baer. Eine biographische Skizze. Gr. in-8°, xvi-301 p., portr., 1878. 2e Ausgabe, 1886. Braunschweig, Vieweg.

2607. — Selbstbiographie von Dr. Karl Ernst von Baer. In-8°, 2e Ausgabe, Braunschweig, Vieweg, 1867.

Voir aussi le n° **2596**.

2608. **Barbot de Marny** (**N. P**.). — Карпинскій (А.). — Некрологъ Н. П. Барбота-де-Марни (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. XIII, 1878 г., стр. 396-399).

[Karpinsky (A.). — Nekrolog von N. Barbot de Marny (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., XIII. Bd., 1878, p. 396-399, portrait)].

2609. — Никитинъ (С.) и Цвѣтаева (М.). — Русская геологическая библіографія. I. Списокъ сочиненій Н. П. Барбота-де-Марни (*Горн. Журн.*, 1893 г., № 2, стр. 366-371).

[Nikitin (S.) et Tzwetaev (M.). — Bibliographie géologique russe. I. Liste des Ouvrages de N. P. Barbot de Marny (*Journal des Mines*, 1893, n° 2, p. 366-371)].

Voir aussi le n° 2596.

Batzewitch (L.), *voir* le n° 2597.

Bogdanowitch (Ch.), *voir* 2598.

Borissiak (N.), *voir* le n° 2597.

Borstchov (J.), *voir* le n° 2599.

Brandt (Th.), *voir* le n° 2596.

2610. **Brykow** (I.). — Лавровъ (Н. И.). — Краткая біографія Ивана Ивановича Брыкова, Дѣйствительнаго Члена Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. VI, 1871 г., стр. 361-363).

[Lawrow (N.). — Kurze Biographie von J. Brykow, wirklichem Mitgliede der Kaiserl. Miner. Gesellschaft zu St. Petersburg (*Verhandl. der Russisch- K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., VI. Bd., 1871, p. 361-363)].

Czersky (I. D.), *voir* **Tchersky**.

2611. **Dokoutchaïev** (B.). — Докучаевъ (проф. В. В. – и его ученики). — Краткій научный обзоръ почвенной коллекціи, выставленной въ Парижѣ, въ 1889 г.

Aperçu scientifique sommaire de la collection des sols, exposée à Paris, en 1889, par le Prof. B. Dokoutchaïef et ses élèves. In-4°, S^t Pétersbourg, 1889.

P. 31-33 : Ouvrages du Prof. B. Dokoutchaïef et de ses élèves traitant spécialement des sols de la Russie (40 art.).

Voir aussi le n° 2597.

2612. **Dolinsky** (L.). — Л. Долинскій. Некрологъ (*Горнозаводскій Листокъ*, 1892 г., № 14); *Тоже* (*Горн. Журн.*, 1892 г., № 7, стр. 159-160).

[L. DOLINSKY. Nécrologie (*Gazette des Mines,* 1892, n° 14; *Journal des Mines,* 1892, n° 7, p. 159-160)].

2613. **Domgher** (V.). — Валеріанъ Александровичъ Домгеръ. Некрологъ (*Изв. Геол. Ком.*, т. IV, 1885 г., N° 2, стр. 1-5).

Списокъ сочиненій.

[Valérien Alex. Domgher. Notice nécrologique (*Bull. Comité Géol.*, vol. IV, n° 2, p. 1-5, 1885)].

Renferme une liste de ses publications.

2614. — В. А. ДОМГЕРЪ. Некрологъ (*Горн. Журн.*, 1885 г., N° 2).

[V. A. Domgher. Nécrologie (*Journal des Mines,* 1885, n° 2)].

Voir aussi le n° 2597.

2615. **Eichwald** (**Ed. von**). — WALTHER (Chr. Fr.). — Viro excellentissimo et doctissimo Dr. Eduardo de Eichwald, memoriam recolenti d. 18. m. maii MDCCCLXIX. In-8°, St. Petersburg, 1869.

2616. — LINDEMANN (Ed. v.). — Das fünfzigjährige Doktorjubiläum Eduard von Eichwald's, Dr. der Philosophie, Medizin und Chirurgie, etc. (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg,* 2. Ser., V. Bd., 1870, p. 278-358).

Les notes infrapaginales donnent le titre de la plupart de ses publications.

Voir aussi le n° 2596.

Ewersman (**E.**), *voir* le n° 2596.

2617. **Fischer de Waldheim** (**G.**). — Jubilæum semisæculare Doctoris Medicinæ et Philosophiæ Gotthelf Fischer de Waldheim celebrant Sodales Societatis Cæsareæ Naturæ Scrutatorum Mosquensis die X./XXII. Februarii. Ann. 1847. Gr. in-folio, Mosquæ, 1847.

P. 7-12 : Liste des Ouvrages de G. Fischer de Waldheim (par ordre chronologique et par recueils, 1792-1846).

Voir aussi les n°s 2596 et 2663.

2618. **Furuhjelm** (**E. H.**). — GYLLING (Hj.). — Obituary Notice of E. H. Furuhjelm (*The Mineralogical Magazine,* vol. VII, 1887, p. 216-217).

2619. **Gadolin** (**A. W.**). — Федоровъ (Е.). — Некрологъ А. В. Гадолина и списокъ его минералогическихъ и геологическихъ сочиненій (*Горн. Журн.*, 1892 г., N° 12, стр. 558-563).

[Fédorov (E.). — Nécrologie de A. W. Gadolin et liste de ses publications minéralogiques et géologiques (*Journal des Mines*, 1892, n° 12, p. 558-563)].

2620. — Федоровъ (Е.). — Аксель Вильгельмовичъ Гадолинъ (некрологъ). (*Изв. Геол. Ком.*, т. XII, 1893 г., N° 8-9, стр. 1-6).

Стр. 4-6 : Списокъ ученыхъ трудовъ А. В. Гадолина.

[Fédorov (E.). — A. W. Gadolin. Nécrologie (*Bull. Comité Géol.*, vol. XII, 1893, n° 8-9, p. 1-6)].

P. 4-6 : Liste des publications scientifiques de A. W. Gadolin.

2621. — [Notice nécrologique]. (*Geol. Föreningens i Stockholm Förhandl.*, Bd. XV, 1893, p. 64).

Voir aussi le n° 2597.

Golovkinsky (**N.**), *voir* le n° 2597.

Gourov (**A.**), *voir* le n° 2597.

2622. **Grewingk** (**C.**). — Константинъ Ивановичъ Гревингкъ. (Некрологъ). (*Изв. Геол. Ком.*, т. VI, N° 12, 1887 г., стр. 1-23).

Стр. 5-23 : Списокъ его сочиненій.

[Constantin I. Grewingk (Notice nécrologique). *Bull. Comité Géol.*, vol. VI, 1887, n° 12, p. 1-23].

Renferme, p. 5-23, une liste de ses publications.

2623. — Schmidt (C.). — Lebensbild des Professors Dr. Constantin Grewingk (*Verhandl. Gelehrt. Estnisch. Gesellsch.*, Bd. XVIII, 1887, p. 1-66, portrait).

2624. — — Idem (*Sitzungsber. Naturf. Gesellsch. Dorpat*, Bd. VIII, 1887, p. 279-296).

2625. — Schmidt (Fr.). — [Nekrolog von] Professor Constantin Grewingk, 4 p. (*Neues Jahrb. f. Min.* etc., Jahrg. 1888, I. Bd.).

Voir aussi le n° 2596.

Grünewald (**M. von**), *voir* le n° 2596.

2626. **Helmersen** (G. von). — Köppen (A.). — Zum fünfzigjährigen Jubiläum des Akademikers Gregor von Helmersen (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., XIV. Bd. 1879, p. 174-188, portrait).

Les notes infrapaginales donnent le titre de ses principales publications.

2627. — Григорій Петровичъ Гельмерсенъ (Некрологъ). (*Изв. Геол. Ком.*, т. IV, N° 3, 1885 г., стр. 1-30).

Стр. 6-30 : Списокъ сочинений.

[G. P. de Helmersen (Notice nécrologique). *Bull. Comité Géol.*, vol. IV, n° 3, p. 1-30, 1885].

Renferme, p. 6-30, une liste de ses publications.

2628. — Некрологъ (*Горн. Журн.*, 1885 г., N° 3).

[Nécrologie (*Journal des Mines*, 1885, n° 3)].

2629. — Некрологъ (*Южно-русск. Горн. Листокъ*, 1885, г., N° 116).

[Nécrologie (*Gazette des Mines de la Russie méridionale*, 1885, n° 116)].

2630. — [Notice nécrologique]. (*Geol. Fören. i Stockholm Förhandl.*, Bd. VII, 1885, p. 603-604).

2631. — Мёллеръ (В.). — [Рѣчь вь память покойнаго Г. П. Гельмерсена]. (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, т. XXII, 1886 г., стр. 308-310).

[Moeller (W.). — Discours à la mémoire de feu G. P. de Helmersen (*Mém. Soc. Minéralogique*, XXII, 1886, p. 308-310)].

Voir aussi le n° 2596.

2632. **Hempel** (J.). — И. Гемпель. [Некрологъ и перечисленіе ученыхъ статей]. (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, т. XXIII, 1887 г., стр. 306-311).

[J. Hempel. Nécrologie et liste de ses travaux scientifiques (*Mém. Soc. Minéralogique*, XXIII, 1887, p. 306-311)].

2633. **Hermann** (R.). — Траутшольдъ (Г.). — Рудольфъ Германъ.

Некрологъ (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. XVI, 1881 г., стр. 1-20).

[Trautschold. — Rudolph Hermann. Nekrolog (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., XVI. Bd., 1881, p. 1-20; un portrait se trouve au t. XV)].

P. 9-20 : Liste de ses travaux scientifiques.

2634. **Hiriakoff** (**M.**). — [Notice nécrologique]. (*Geol. Fören. i Stockholm Förhandl.*, Bd. XVI, 1894, p. 385).

Hofmann (**Ed.**), *voir* les nos **2596** et **2597**.

2635. **Hofmann** (**Ern.**). — Helmersen (G. von). — Ernst Hofmann (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., VIII. Bd., 1873, p. 17-30).

Voir aussi les nos **2596**, **2597** et **2599**.

2636. **Inberg** (**I. J.**). — [Notice nécrologique]. (*Geol. Fören. i Stockholm Förhandl.*, Bd. XVI, 1894, p. 67-68).

Renferme une liste de ses publications.

Inostranzev (**A.**), *voir* les nos **2596** et **2597**.

Jéremeiev (**P.**), *voir* le **2597**.

2637. **Jeroféiev** (**B.**). — Василій Гавриловичъ Ерофѣевъ (Некрологъ). (*Изв. Геол. Ком.*, т. III, № 8, 1884 г., стр. 1-4).

Списокъ его сочиненій.

[B. G. Jeroféiev (Notice nécrologique). *Bull. Comité Géol.*, vol. III, 1884, n° 8, p. 1-4].

Renferme une liste de ses publications.

2638. — В. Г. Ерофѣевъ. Некрологъ (*Горн. Журн.*, 1885 г., № 1).

[B. G. Jeroféiev. Nécrologie (*Journal des Mines*, 1885, n° 1)].

2639. — В. Г. Ерофѣевъ. Некрологъ (*Южнорусск. Горн. Лист.*, 1885 г., № 109).

[B. G. Jeroféiev. Nécrologie (*Gazette des Mines de la Russie méridionale*, 1885, n° 109)].

Voir aussi les nos **2596** et **2597**.

2640. **Jeroféiev** (**M. B.**). — [Notice biographique sur M. B. Jéro-

féiev]. (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., XXVI. Bd., 1890, p. 379-381, portrait).

Voir aussi le n° 2597.

Karitzky (**A.**), *voir* le n° 2596.

2641. **Karpinsky** (**A.**). — Шмидтъ (Ф.). — Отзывъ о трудахъ А. П. Карпинскаго (*Отчетъ Имп. Русск. Географ. Общества* за 1892 г., стр. 5-16).

Стр. 14-16 : Списокъ ученыхъ трудовъ А. П. Карпинскаго.

[Schmidt (Fr.). — Analyse des travaux de M. A. Karpinsky (*Compte rendu de la Soc. Imp. russe de Géogr. pour* 1892, p. 5-16)].

P. 14-16 : Liste des publications de A. P. Karpinsky.

Voir aussi le n° 2596.

2642. **Keyserling** (**Comte Alex.**). — Шмидтъ (Ф.) и Никитинъ (С.). — Некрологъ. Графъ Александръ Андреевичъ Кейзерлингъ (*Изв. Геол. Ком.*, т. X, N° 5, 1891 г., стр. 1-11).

Стр. 9-11 : Списокъ его сочиненій.

[Schmidt (F.) et Nikitin (S.). — Nécrologie. Le Comte Alexandre Keyserling. (*Bull. Comité Géol.*, vol. X, 1891, n° 5, p. 1-11)].

Renferme, p. 9-11, une liste de ses publications.

Voir aussi le n° 2596.

2643. **Kiprianov** (**V.**). — Никитинъ (С.). — Валеріанъ Александровичъ Кипріановъ. Некрологъ (*Изв. Геол. Ком.*, т. VIII, N° 1, 1889 г., стр. 1-5).

Списокъ его сочиненій.

[Nikitin (S.). — Valérien Alex. Kiprianov. Notice nécrologique (*Bull. Comité Géol.*, vol. VIII, 1889, n° 1, 5 p.)].

Renferme une liste de ses publications.

2644. — Никитинъ (С.). — Палеонтологическія и геологическія статьи В. А. Кипріанова (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2ª сер., т. XXIII, 1890 г. стр. 400).

[Nikitin (S.). — Liste des publications paléontologiques et géologiques de V. A. Kiprianov (*Verhandl. d. Russisch-K.*

Mineralog. Ges. zu St. Petersburg, 2. Serie, XXVI. Bd., 1890, p. 400)].

Voir aussi le n° **2596**.

2645. Kokscharow (N. I.). — Мюнстеръ (А. Э.). — Описаніе празднованія пятидесятилѣтняго юбилея Директора Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества, Академика Николая Ивановича Кокшарова (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. XXIV, 1887 г., стр. 295-401).

[Münster (A. E.). — Die Feier des fünfzigjährigen Dienst-Jubiläums des Directors der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg, des Akademikers N. J. v. Kokscharow, und eine kurze Biographie des Jubilars (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Serie, Bd. XXIV, 1887, p. 295-401)].

2646. — Кулибинъ (С.). — Памяти Н. И. Кокшарова. Некрологъ (*Горн. Журн.*, 1892 г., № 12, стр. 553-557).

[Koulibine (S.). — A la mémoire de N. I. Kokcharov. Nécrologie (*Journal des Mines*, 1892, n° 12, p. 553-557)].

2647. — Барботъ-де-Марни (Е.) — Списокъ сочиненій Н. Кокшарова (*Горн. Журн.*, XIV, 1894 г., № 12; *Изв. Геол. Ком.*, т. XIV, 1895 г., № 5, стр. I-XIV).

[Barbot de Marny (E.). — Les travaux scientifiques de N. I. Kokcharov (*Journal des Mines*, 1894, n° 12; *Bull. Comité Géol.*, 1895, vol. XIV, n° 5, p. I-XIV)].

2648. Koschkul (Fr. von). — Фридрихъ Германовичъ фонъ-Кошкуль. Некрологъ (*Изв. Кавказск. Отд. Географ. Общ.*, т. IX, 1886-1888 гг., стр. 215-224).

[Fr. Herm. von Koschkul. Notice nécrologique (*Bull. Soc. Géogr., Section Caucasienne*, t. IX, 1886-1888, p. 215-224)].

Avec un portrait et une liste de ses publications.

Kowalevsky (W.), *voir* le n° **2596**.

2649. Kroustchoff (K. de). — Liste des principaux travaux minéralogiques, géologiques, pétrographiques et chimiques de M. le

Dr K. de Kroustchoff. In-8°, 8 p. St Pétersbourg, Impr. de l'Académie Impériale des Sciences, 1891.

65 art. (Ordre chronologique, 1868-1891).

2650. **Kutorga** (S.). — Пузыревскій (П.). — Краткій очеркъ жизни и Трудовъ Профессора С. С. Куторги, бывшаго Директора Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. II, 1867 г., стр. 341-354).

[Pusirewsky (P.). — Ueberblick über das Leben und die Arbeiten des Prof. S. Kutorga, ehemaligen Director der Kaiserl. Miner. Gesellschaft zu St. Petersburg (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., II. Bd., p. 341-354, 1867)].

Voir aussi le n° 2596.

Lahusen (J.), *voir* le n° 2596.

2651. **Lavrov** (N.). — Еремѣевъ (П. В.). — Краткая біографія Николая Ивановича Лаврова, Члена Учредителя и Почетнаго Члена Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. IX, 1874 г., стр. 328-332).

[Jeremejew (P. von). — Kurze Biographie von N. Lawrow, Ehren-Mitgliede der K. Min. Gesellschaft (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., IX. Bd., 1874, p. 328-332, portrait)].

Renferme, dans le texte, une liste de ses publications.

2652. **Leuchtenberg** (Grand-Duc N. de). — Тютчевъ (И. А.). — Описаніе празднованія, 7го Мая 1890 года, двадцатипятилѣтняго юбилея президентства Его Императорскаго Высочества князя Николая Максимиліановича Романовскаго, Герцога Лейхтенбергскаго, Президента Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. XXVIII, 1890 г., стр. 289-372).

[Tütschew (I. A.). — Beschreibung der Feier am 7. Mai 1890, des fünfundzwanzigjährigen Jubiläums der Präsidentschaft seiner Kaiserlichen Hoheit, Fürsten Nicolai Maximiliano-

witsch Romanowsky, Herzogs von Leuchtenberg — des Präsidenten der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Serie, XXVII. Bd., 1890, p. 289-372, portrait)].

2653. — Николай Максимиліановичъ Романовскій, Герцогъ Лейхтенбергскій (Некрологъ). (*Изв. Геол. Ком.*, т. X, 1891 г., № 1, стр. I-III).

Списокъ его сочиненій.

[Le Grand-Duc Nicolas M. de Leuchtenberg (Nécrologie). *Bull. Comité Géol.*, vol. X, 1891, n° 1, p. I-III].

Renferme une liste de ses publications.

2654. **Levakovsky** (I.). — Леваковскій (И.). Некрологъ, составленный А. Гуровымъ (*Труды Харьковскаго Общества Испытателей Природы*, 1894 г.).

[Gourov (A.). — Notice nécrologique sur I. Levakovsky (*Travaux Soc. des Naturalistes de Kharkov*, 1894)].

2655. **Milius** (C.). — Брыковъ (И.). — Краткая біографія Карла Ивановича Миліуса, бывшаго Директора Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. II, 1867 г., стр. 312-315).

[Brykow (J.). — Kurze Biographie von C. Milius, ehemaligen Direktor der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., II. Bd., p. 312-315, 1867)].

Moeller (V.), *voir* le n° 2596.

Nasarov (P.), *voir* le n° 2596.

2656. **Nikitin** (S.). — Шмидтъ (Ф.). — Отзывъ о трудахъ С. Н. Никитина съ приложеніемъ списка его ученыхъ работъ (*Отчетъ Имп. Русск. Географ. Общества* за 1894 г., стр. 5-16).

[Schmidt (Fr.). — Analyse des travaux de M. S. Nikitin, suivie d'une liste de ses publications scientifiques (*Compte rendu de la Soc. Imp. Russe de Géogr. pour l'année* 1894, p. 5-16)].

75 art. numérotés (Ordre chronologique, 1877-1894).

Voir aussi le n° 2596.

2657. **Nordenskiöld** (**N. von**). — Eichwald (Ed. von). — Staatsrath Dr. Nils von Nordenskiöld und Wirklicher-Staatsrath Dr. Alexander von Nordmann, nach ihrem Leben und Wirken (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., V. Bd., 1870, p. 169-277).

P. 180-182 : Liste partielle des publications de Nils von Nordenskiöld.

2658. **Nordmann** (**Al. v.**). — Brandt (J. F.). — Bemerkungen zu der von Hrn. Ed. v. Eichwald verfassten Biographie Al. v. Nordmann's (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., VI. Bd., 1871, p. 73-80).

2659. **Nossov** (**A. A.**). — Носовъ (А. А.). Некрологъ составленный А. Мевіусомъ, съ портретомъ (*Зап. Харьк. Отд. Русск. Техн. Общ.*, 1892 г., вып. 1й, стр. I-VI).

[Mewius (A.). — Nécrologie de A. A. Nossov (*Mém. Soc. Techn. Russe*, Kharkov, 1892, livr. 1, p. I-VI, portrait)].

Ossovsky (**G.**), *voir* le n° **2596**.

Pacht (**R.**), *voir* le n° **2596**.

2660. **Pallas** (**P. S.**). — Rudolphi (K. A.). — Verzeichniss der Schriften von Peter Simon Pallas (*Beiträge z. Anthropologie und allgemeine Naturgeschichte.* Gr. in-8°, Berlin, 1812, p. 417-418).

2661. — Кеппенъ (Ѳ. П.). — Ученые труды П. С. Палласа (*Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія*, 1895 г., Апрѣль).

[Kœppen (Th.). — Travaux scientifiques de P. S. Pallas (*Journal du Ministère de l'Instruction Publique*, Avril 1895)].

Renferme une liste complète de ses Ouvrages.

Voir aussi les n°s **1210** et **2596**.

Pander (**Chr.**), *voir* le n° **2596**.

2662. **Pansner** (**L.**). — Biographie von Dr. Lorenz Pansner, Gründer und erstem Director der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg, von ihm selbst geschrieben (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., II. Bd., 1867, p. 355-358).

Pavlow (**A.**), *voir* le n° **2596**.

Pavlow (M.), *voir* le n° 2596.

Rogovitch (A.), *voir* les n°s 2596 et 2599.

2663. **Rouillier** (Ch.). — Богдановъ (А.). — Карлъ Францовичъ Рулье и его предшественники по каѳедрѣ зоологіи въ Московскомъ университетѣ (*Изв. Имп. Общ. Люб. Естествозн.*, т. XLIII, вып. 2й, 1885 г., стр. I-X и 1-215).

[Bogdanov (A.). — Charles Fr. Rouillier et ses prédécesseurs dans la chaire de Zoologie de l'Université de Moscou (*Bull. Soc. Imp. des Amis des Sc. Nat.*, t. XLIII, livr. 2, 1885, p. I-X et 1-215)].

Renferme une liste complète des publications de G. Fischer de Waldheim et de Ch. Rouillier.

Voir aussi le n° 2596.

Saytzev (A.), *voir* le n° 2597.

2664. **Schmalhausen** (J.). — И. Ф. Шмальгаузенъ (Некрологъ). (*Изв. Геол. Ком.*, т. XIII, 1894 г., N° 6-7, стр. 1-4).

Списокъ его сочиненій.

[J. F. Schmalhausen. (Nécrologie). *Bull. Comité Géol.*, vol. XIII, 1894, n°s 6-7, 4 p.].

Renferme une liste de ses publications.

— *Тоже* (*Научное Обозрѣніе*, 1894 г., N° 18).

[*Idem* (*Revue Scientifique*, 1894, n° 18)].

Voir aussi le n° 2599.

Schmidt (Fr.), *voir* le n° 2596.

2665. **Sembnitzky** (J.). — Озерскій (А.). — Краткая біографія Якима Григорьевича Зембницкаго, бывшаго Директора Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. II, 1867 г., стр. 316-319).

[Oserski (A.). — Kurze Biographie von J. Sembnitzky, ehemaligen Director der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., II. Bd., 1867, p. 316-319)].

Simonovitch (S.), *voir* le n° 2596.

Sintzov (J.), *voir* le n° 2596.

2666. **Sokolov** (**D.**). — Планеръ (Д.). — Краткая біографія Дмитрія Ивановича Соколова, бывшаго однимъ изъ Членовъ Учредителей Императорскаго С. Петербургскаго Минер. Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. III, 1868 г., стр. 144-160).

[Planer (D. v.). — Kurze Biographie D. Sokolow's, einer der Stifter der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg,* 2. Ser., III. Bd, 1868, p. 144-160)].

Solomko (**E.**), *voir* le n° **2596**.

2667. **Stchourovsky** (**G. E.**). — Юбилей проф. Г. Е. Щуровскаго (27 Августа 1878 г.) съ приложеніемъ собранія его статей и рѣчей (*Извѣстія Московскаго Общества Любителей Естествознанія*, т. XXXIII, Москва, 1878 г., стр. 1-55, 1-507).

[Jubilé du professeur G. Stchourovsky, suivi du recueil de ses œuvres et discours (*Bull. Soc. Imp. des Amis des Sciences Nat. Moscou,* t. XXXIII, 1878, p. 1-55 et 1-507)].

2668. — Некрологи ГГ. Почетныхъ Членовъ Императорскаго Минералогическаго Общества, Г. Е. Щуровскаго и Квинтино Селла (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. XX, 1885 г., стр. 1-9).

[Nekrologe der Ehrenmitglieder der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft Herrn G. E. Stschurowsky und Quintino Sella (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg,* 2. Ser., XX. Bd., 1885, p. 1-9)].

Discours de N. I. Kokcharov et S. N. Nikitin.

Voir aussi le n° **2596**.

Stuckenberg (**A.**), *voir* le n° **2596**.

2669. **Tchersky** (**I. D.**). — Чернышевъ (Ѳ.) и Никитинъ (С.). — Иванъ Дементьевичъ Черскій (Некрологъ). (*Изв. Геол. Ком.*, т. XI, 1892 г., № 9-10, стр. 1-15).

Стр. 8-15 : Списокъ трудовъ И. Д. Черскаго (1872-1892 г. г.).

[Tschernyschew (Th.) et Nikitin (S.). — I. D. Tchersky. Nécrologie et liste de ses Ouvrages (*Bull. Comité Géol.*, vol. XI, 1892, n°s 9-10, p. 1-15)].

P. 8-15 : Liste des travaux publiés par I. D. Tchersky (1872-1892).

2670. — Iwanowsky (A.). — A la mémoire de feu J. D. Czersky (*Bull. Soc. Naturalistes Moscou*, 1893, nos 2-3, p. 355-363).

P. 360-363 : « Ouvrages de J. Czersky » (49 art. numérotés, 1872 et années suivantes).

2671. — Кузнецовъ (И.) — Иванъ Дементьевичъ Черскій. Очеркъ жизни и научной дѣятельности, со спискомъ трудовъ (*Вѣстникъ Естествознанія*, 1893 г., № 1 и 2, стр. 1-38).

[Kouznetsov (J.). — I. Tchersky, sa biographie et son activité scientifique, avec une liste de ses Ouvrages (*Revue des Sciences Nat.*, St Pétersbourg, 1893, n° 1-2, p. 1-38)].

Voir aussi le n° **2596**.

2672. **Tchihatchev** (P. A. de). — Стебницкій (I.). — Петръ Александровичъ Чихачевъ. (Біографическій очеркъ). (*Изв. Геогр. Общ.*, т. XXVII, 1891 г., № 1, стр. 1-10).

[Stebnitsky (J.). — Pierre Alexandre Tchihatchev (Notice biographique). *Bull. Soc. Imp. Russe de Géogr.*, t. XXVII, 1891, n° 1, p. 1-10].

Accompagné d'un portrait et d'une Carte des voyages de Tchihatchev dans l'Asie Mineure.

2673. — Хронологическій перечень сочиненій Петра Александровича Чихачева (*Изв. Геогр. Общ.*, т. XXVII-1892 г., вып. 6й, стр. 610-614).

[Liste chronologique des publications de P. A. Tchihatchev (*Bull. Soc. Imp. Russe de Géogr.*, t. XXVII, 1892, livr. 6, p. 610-614)].

2674. — [Notice nécrologique sur P. A. de Tchihatchev (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., XXIX. Bd., 1892, p. 210-216, portrait)].

Theofilaktov (K.), *voir* les nos **2596** et **2599**.

Toutkovsky (P.), *voir* le n° **2596**.

Trautschold (H.), *voir* le n° **2596**.

Tschernyschew (Th.), *voir* le n° **2596**.

Tzwetaev (M.), *voir* le n° **2596**.

2675. **Uschakow** (A. P.). — Вакуловскій (П. Н.). — Некрологъ

Александра Павловича Ушакова, Дѣйствительнаго Члена Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. IX, 1874 г., стр. 333-336).

[Wakulowsky (P.). — Nekrolog von Uschakow, Mitgliede der K. Min. Gesellschaft (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., IX. Bd., 1874, p. 333-336)].

Venukov (P.), *voir* le n° 2596.

Volborth (A.), *voir* le n° 2596.

Wagner (P.), *voir* le n° 2598.

2676. **Wörth** (Fr. von). — Лавровъ (Н.). — Воспоминаніе о Францѣ Ивановичѣ Вёртѣ, бывшемъ секретарѣ Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. II, 1867 г., стр. 305-311).

[Lawrow (N. v.). — Erinnerung an Franz von Wörth, dem früheren Secretär der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft (*Verhandl. der Russich-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., II. Bd., 1867, p. 305-311)].

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains.

2677. **Terrain Dévonien.** — Барботъ-де-Марни (Н.) — Объ осадкахъ девонской системы въ Европейской Россіи (*Горн. Журн.*, 1878 г., III, стр. 46-64, 255-286; IV, стр. 54-82, 182-194).

[Barbot-de-Marny (N.). — Sur les dépôts du système dévonien de la Russie d'Europe (*Journal des Mines*, 1878, III, p. 46-64, 255-286; IV, p. 54-82, 182-194)].

Résumé des travaux publiés sur le Dévonien russe, avec indications bibliographiques.

2678. — Венюковъ (П.). — Отложенія девонской системы

Европейской Россіи (*Труды С. Петербургскаго Общества Естествоисп.*, т. XV, 1884 г., стр. 173-220).

[Vénukov (P.). — Dépôts dévoniens de la Russie d'Europe (*Travaux de la Société des Naturalistes de S^t Pétersbourg*, vol. XV, 1884, p. 173-220)].

Bibliographie du Dévonien de la Russie centrale.

2679. — Six (A.). — Le dévonien russe, d'après le Prof. Vénukoff (*Annales Soc. Géol. du Nord*, Lille, XIV, 1887, p. 67-126).

P. 69-79. Aperçu bibliographique (titres en notes infrapaginales, 63 art.).

2680. — Чернышевъ (Θ.). — Фауна средняго и верхняго девона западнаго склона Урала (*Труды Геол. Ком.*, т. III, № 3, 1887 г.).

Tschernyschew (Th.). — Die Fauna des mittleren und oberen Devon am West-Abhange des Urals (*Mém. Comité Géol.*, vol. III, n° 3, 1887).

Les p. III-XII renferment une liste, par ordre alphabétique, des noms d'auteurs, des ouvrages consultés pour l'étude de la faune dévonienne de l'Oural (Environ 225 art. Cette Bibliographie n'est pas spéciale à la région).

2681. **Terrain Carbonifère.** — Мёллеръ (В.). — Спирально свернутыя фораминиферы каменноугольнаго известняка Россіи (*Матеріалы для Геологіи Россіи*, т. VIII, 1878 г., стр. 1-219).

[Möller (V.). — Die Spiralgewundenen Foraminiferen des russischen Steinkohlenkalks (*Material. z. Geol. Russl.* Jahrg. VIII, 1878, p. 1-219)].

Стр. (p.) 9-41 : « I. Исторія, синонимика и литература. » [Historique, Synonymie et Bibliographie] P. 39-41 : Bibliographie (28 art., ordre chronologique, 1826-1877).

2682. — Цвѣтаева (М.). — Головоногія верхнаго яруса среднерусскаго каменноугольнаго известняка (*Труды Геол. Ком.*, т. V, № 3, 1888 г.).

Tzwetaev (M.). — Céphalopodes de la Section supérieure du Calcaire Carbonifère de la Russie centrale (*Mém. Comité Géol.*, vol. V, n° 3, 1888).

Стр. (p.) V-VII : « Литература ». (Bibliographie, environ 70 art. Ordre

alphabétique des noms d'auteurs. Cette liste n'est pas spéciale à la région).

2683. — **Russie Méridionale.** — Köppen (P. v.). — Statistische Reise in's Land der Donischen Kosaken durch die Gouvernements Tula, Orel und Woronesh im Jahre 1850. Mit einer Karte. In-8°, xxiii-362 p. St. Petersburg, Buchdruckerei der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, 1852.

P. 96-104 : « Verzeichniss der mir bekannten Schriften, welche von den Steinkohlen-Lagern in den südlichen Provinzen des Europäischen Russlands handeln » (Environ 47 art.).

2684. — **Bassin du Donetz.** — Домгеръ (В.). — Краткій очеркъ исторіи геологіи донецкаго каменноугольнаго бассейна. 8°, Харьковъ, 1881 г.

[Domgher (W.). — Esquisse abrégée de l'histoire de la Géologie du bassin carbonifère du Donetz. In-8°, Kharkov, 1881].

Voir aussi les n°s **2731**, **2732** et **2740**.

2685. **Terrain Permo-Carbonifère (Étage d'Artinsk).** — Кротовъ (П.). — Артинскій ярусъ. Геолого-палеонтологическая монографія артинскаго песчаника (*Труды Казанск. Общ. Естеств.*, т. XIII, вып. 5ª, стр. 1-314, 1885 г.).

Стр. 7-49 : Подробный обзоръ литературы по пермокарбоновымъ отложеніямъ Урала.

[Krotov (P.). — L'Etage d'Artinsk. Monographie géologique et paléontologique du grès d'Artinsk (*Arbeiten der Naturforschenden Gesellschaft zu Kazan*, Bd. XIII, Lief. 5, 1885)].

Renferme, p. 7-49, un aperçu détaillé de la bibliographie des dépôts permo-carbonifères de l'Oural.

2686. **Terrain Permien.** — Нечаевъ (А.). — Фауна пермскихъ отложеній восточной полосы Европейской Россіи (*Труды Казанскаго Общ. Естеств.*, т. XXVII, вып. 4ª, 1894 г.).

[Netschajew. — Die Fauna der permischen Ablagerungen des östlichen Theils des europäischen Russlands. In-8°, 503 p., 12 pl. (*Travaux Soc. des Naturalistes Kazan*, 1894, vol. XXVII, livr. 4)].

Donne la bibliographie du Permien russe.

Voir aussi le n° **2740**.

2687. **Terrain Jurassique.** — Никитинъ (С.). — Географическое распространеніе юрскихъ осадковъ въ Россіи (*Горн. Журн.*, 1886 г., N° 10, стр. 96-149).

[Nikitin (S.). — Répartition géographique des dépôts jurassiques en Russie (*Journal des Mines*, 1886, n° 10, p. 96-149)].

Historique détaillé des travaux relatifs au terrain Jurassique de la Russie et rectifications aux résumés donnés par Neumayr (*Voir* ci-dessus, n^os^ **150** et **253**).

2688. — Nikitin (S.). — Ueber die Beziehungen zwischen der russischen und der westeuropäischen Juraformation (*Neues Jahrb. f. Min.*, etc., 1886, II, p. 205-245).

Traduction de l'art. précédent.

2689. — **Rybinsk, Mologa et Mychkin.** — Никитинъ (С.). — Юрскія образованія между Рыбинскомъ, Мологою и Мышкинымъ (*Матеріалы для Геологіи Россіи*, т. X, 1881 г., стр. 201-331).

[Nikitin (S.). — Die Jurabildungen auf dem Wege Rybinsk, Mologa & Mijschkin (*Mat. zur Geol. Russl.*, Jahrg. X, 1881, p. 201-331)].

Стр. (p.) 260-263 : «VIII. Литература». (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région).

2690. — **Kostroma.** — Nikitin (S. N.). — Die Cephalopodenfauna der Jurabildungen des Gouvernements Kostroma (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., XX. Bd., 1885, p. 13-88).

P. 15-19 : « Die Literatur » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région).

2691. — **Étage Tithonique.** — **Crimée.** — Соколовъ (В.). — Крымскій титонъ (*Матеріалы для геологіи Россіи*, т. XIII, 1889 г.).

[Sokolov (V.). — Le Tithonique de la Crimée (*Matériaux pour la Géologie de la Russie*, vol. XIII, 1889)].

Стр. (p.) 98-104 : Литература о крымскомъ титонѣ [Bibliographie du Tithonique de la Crimée].

2692. **Terrains Jurassique et Crétacé.** — Lahusen (J.). — Ueber die russischen Aucellen (*Mém. Comité Geol.*, vol. VIII, n° 1, 1888).

Лагузенъ (I.). — Ауцеллы встрѣчающіяся въ Россіи (*Труды Геол. Ком.*, т. VIII, № 1, 1888).

P. 2-3 : Liste, par ordre chronologique, des Ouvrages où sont décrites des espèces du genre *Aucella* (1809-1888).

2693. — Pavlow (A.). — Etudes sur les couches jurassiques et crétacés de la Russie, I (*Bull. Soc. Naturalistes Moscou*, 1889, n^{elle} série, t. III, p. 61-127).

P. 63-77 : « Aperçu historique. Russie » (1840-1888).

2694. **Terrain Crétacé. — Russie Centrale.** — Никитинъ (С.). — Слѣды мѣловаго періода въ центральной Россіи (*Труды Геол. Ком.*, т. V, № 2, 1888 г.).

Nikitin (S.). — Les vestiges de la Période crétacée dans la Russie Centrale (*Mém. Comité Géol.*, vol. V, n° 2, 1888).

Стр. (p.) 3-7 : «Списокъ сочиненій, упоминаемыхъ въ палеонтологической части работы» [Liste des Travaux consultés pour la partie paléontologique de cet Ouvrage]. 75 art., ordre chronologique, 1812-1886 (ne se rapporte pas spécialement à la région).

2695. — **Podolie.** — Радкевичъ (Г.). — О мѣловыхъ отложеніяхъ Подольской губерніи (*Зап. Кіевск. Общ. Естеств.*, т. XI, 1891, вып. 2й, стр. 75-105).

[Radkevitch (G.). — Sur les dépôts crétacés du Gouvernement de Podolie (*Mém. Soc. Naturalistes Kiev*, t. XI, livr. 2, 1891, p. 75-105)].

Renferme des notes bibliographiques relatives à la formation de silex et des meulières, en général.

2696. **Terrains Tertiaires.** — Соколовъ (Н.). — Нижнетретичныя отложенія южной Россіи (*Труды Геол. Ком.*, т. IX, № 2, 1893 г.).

Sokolow (N.). — Die Untertertiären Ablagerungen Südrusslands (*Mém. Comité Géol.*, vol. IX, n° 2, 1893. En russe. Résumé en allemand).

P. 15-42 : Bibliographie par ordre chronologique (1832-1892); additions, p. IX-X. — Chaque article est suivi d'un résumé en russe. L'introduction du texte russe, p. 1-14, et le résumé allemand, p. 213-328, renferment en outre, dans les notes, un grand nombre d'indications bibliographiques.

2697. — Sidorenko (D.). — Les formations mio-pliocéniques en

Russie (*Bull. Soc. Géol. de France*, 3e série, t. XXI, 1893, p. 369-374).

P. 373-374 : « Liste des travaux... consultés » (15 art. numérotés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2698. **Terrain Quaternaire**. — Никитинъ (С.). — Предѣлы распространенія ледниковыхъ слѣдовъ оледенѣнія въ центральной Россіи и на Уралѣ (*Изв. Геол. Ком.*, т. IV, 1885 г., № 4, стр. 185-222).

[Nikitin (S.). — Les limites de l'extension des traces de glaciers dans la Russie centrale et dans l'Oural (*Bull. Comité Geol.*, vol. IV, 1885, n° 4, p. 185-222)].

Exposé détaillé de l'état de la question, avec nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

2699. — Nikitin (S.). — Die Grenzen der Gletscherspuren in Russland und dem Uralgebirge (*Petermann's Mittheil.*, XXXII, 1886, p. 257-270).

Traduction de l'art. précédent.

2700. — Nikitin (S.). — Sur la constitution des dépôts quaternaires en Russie et leurs relations aux trouvailles résultant de l'activité de l'homme préhistorique (*Congrès Internat. d'Archéologie Préhistorique et d'Anthropologie*, 11e Session Moscou, 1892, t. I, p. 1-34).

— Tschernyschev (Th.). — Aperçu sur les dépôts posttertiaires en connexion avec les trouvailles des restes de la culture préhistorique au Nord et à l'Est de la Russie d'Europe (*Ibid.*, p. 35-56).

Ces deux mémoires résument l'ensemble des recherches exécutées jusqu'à ce jour sur les formations quaternaires de la Russie.

2701. — Уваровъ (Графъ А. С.). — Археологія Россіи. Каменный періодъ, I. 4°, Москва, 1881 г.

Стр. 123-155 : Литература о находкахъ мамонта въ Европейской и Азіатской Россіи.

[Ouvarov (Comte A. S.). — Archéologie de la Russie. L'âge de pierre. I. In-4°, Moscou, 1881].

Renferme, p. 123-155, une Bibliographie des gisements de mammouth découverts dans la Russie d'Europe et d'Asie.

2702. — **Finlande**. — Rosberg (J. E.). — Ytbildningar i ryska och

finska Karelen med särskild till de karelska randmoränerna (*Fennia, Bull. Soc. géogr. de Finlande*, 7, 1892, n° 2).

P. 1 et 2, en notes infrapaginales : Bibliographie des moraines finlandaises (12 art.).

Bibliographies diverses.

Paléontologie, *voir* les n°s **2558, 2564, 2681, 2682, 2689, 2690, 2692, 2694** et **2701**.

2703. **Étude des sols (Géologie agronomique).** — Докучаевъ (В.). — Русскій черноземъ. 4°, стр. I-VIII, 1-376, С. Петербургъ, 1883 г.

[Dokoutchaïev (B.). — Le Tchernozem de la Russie. In-4°, VIII-376 p. St Pétersbourg, 1883].

Exposé de l'ensemble des travaux dont les *Terres noires* de Russie ont été l'objet, avec indications bibliographiques.

Voir aussi le n° **2611**.

Cours d'eau, *voir* le n° **161**.

Archéologie préhistorique, *voir* le n° **2701**.

2704. **Pétrographie.** — Карпинскій (А.). — Матеріалы для изученія способовъ петрографическаго изслѣдованія. 8°, 46 стр. С. Петербургъ, 1885 г.

[Karpinsky (A.). — Matériaux pour l'étude des méthodes des recherches pétrographiques. In-8°, 46 p., St Pétersbourg, 1885].

Renferme des indications bibliographiques (art. russes et étrangers).

2705. **Roches cristallines.** — Домгеръ (В.). — О кристаллическихъ породахъ юга и юго-запада Европейской Россіи (*Горн. Журн.*, 1881 г., N° 3).

[Domgher (V.). — Roches cristallines de l'Ouest et du Sud-Ouest de la Russie d'Europe (*Journal des Mines*, 1881, n° 3)].

Bibliographie jusqu'à l'année 1881.

2706. **Diabase.** — **Olonetz.** — Левинсонъ-Лессингъ (Ф.). —

Олонецкая діабазовая формація (*Труды С. Петерб. Общ. Естеств.*, т. XIX, 1888 г., стр. 19-386).

[Loewinson-Lessing (F.). — Die Olonezer Diabasformation (*Trav. Soc. Naturalistes S^t Pétersb., Section de Géol. et de Minéralogie*, vol. XIX, 1888)].

P. 88-105 : Bibliographie.

2707. **Minéralogie**. — Kokscharow (N. v.). — Materialien zur Mineralogie Russlands. Elfter Bd. Gr. in-8°, St.-Petersburg, 1893.

Renferme, p. I-XI, une Table générale des onze Volumes de cette publication (1853-1892).

Voir aussi les n^os **2566-2569, 2595, 2619-2620, 2633, 2636, 2645-2647, 2649, 2653** et **2709**.

2708. **Météorites**. — Мельниковъ (М.). — Перечень русскихъ метеоритовъ (*Горн. Журн.*, 1891 г., № 1, стр. 109-114).

[Melnikov (M.). — Liste des météorites russes (*Journal des Mines*, 1891, n° 1, p. 109-114)].

Donne la bibliographie complète du sujet.

2709. **Mines**. — Aperçu des Richesses Minérales de la Russie d'Europe publié par le Département des Mines du Ministère du Domaine de l'État. Exposition Universelle de Paris en 1878. In-4°, 151 p., 1 pl. Paris. Impr. Arnous de Rivière (s. d.).

P. 73-126 : « Minéraux utiles des Monts Oural ». (Chaque division est précédée d'une liste bibliographique où les Ouvrages en russe sont désignés par un astérisque : p. 73, or; p. 82, platine; p. 84, argent; p. 89, cuivre; p. 97-98, fer; p. 105, manganèse; p. 106, chrome; p. 107, nickel; p. 109, soufre; p. 120, minéraux précieux, matériaux de construction, etc.).

Voir aussi les n^os **2550-2552** et **2565**.

Pétrole, *voir* le n° **376**.

2710. **Tremblements de Terre**. — Мушкетовъ (И.) и Орловъ (А.). — Каталогъ землетрясеній Россійской Имперіи (*Зап. Имп. Русскаго Геогр. Общ. по общей географіи*, т. XXVI, 1893 г., стр. 1-582).

[Mouchketov (I.) et Orlov (A.). — Catalogue des tremblements de terre de l'Empire Russe (*Mém. Soc. Imp. Russe de Géogr.*, t. XXVI, p. 1-582, 8 pl. et 1 carte, 1893)].

2711. — Moberg (K. Ad.). — Uppgifter om jordskalfven i Finland före år 1882 (*Fennia*, Bd. IX, n° 5, 1894, p. 1-24; résumé en français, p. 25-26).

Résumé des travaux relatifs aux tremblements de terre ressentis en Finlande antérieurement à 1882.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

2712. Семеновъ (П.). — Географическо-статистическій словарь Россійской Имперіи. 8°, С. Петербургъ, т. I, 1863 г.; т. II, 1865 г.; т. III, 1867 г.; т. IV, 1873 г.; т. V, 1885 г.

Списки литературы при каждомъ названіи.

[Semenov (P.). — Dictionnaire géographique et statistique de l'Empire Russe. Gr. in-8°, impr. à 2 col. St Pétersbourg. Vol. I, 1863; vol. II, 1865; vol. III, 1867; vol. IV, 1873; vol. V, 1885].

Chaque article est accompagné d'une bibliographie.

2713. **Arkhangelsk**. — Санчурскій. — Библіографическій указатель статей объ Архангельской губ., помѣщенныхъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Архангельскъ, 1881 г.

[Santchoursky. — Index bibliographique des articles concernant le gouvernement d'Arkhangelsk, insérés dans divers recueils périodiques. Arkhangelsk, 1881].

2714. — Указатель полный систематическій статей объ Архангельской губерніи, помѣщенныхъ въ Архангельскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ, за 1869-1881 гг. Архангельскъ, 1883 г.

[Index complet systématique des articles concernant le gouvernement d'Arkhangelsk et insérés dans le Journal du gouvernement d'Arkhangelsk. Années 1869-1881. Arkhangelsk, 1883].

Artinsk, *voir* le n° 2685.

2715. **Astrakhan.** — Шперкъ (Ф). — Опытъ хронологическаго указателя литературы объ Астраханскомъ краѣ съ 1473 г. по 1887 г. 8°, стр. 1-249, С. Петербургъ, 1892 г.

[Sperck (Fr.). — Essai d'un index chronologique de la littérature sur la province d'Astrakhan de 1473 à 1887. In-8°, 249 p. St Pétersbourg, 1892].

Berdiansk, *voir* le n° **2730.**

Berislav, *voir* le n° **2730.**

Borovsk, *voir* le n° **2732.**

Carélie, *voir* le n° **2702.**

2716. **Caspienne (Mer).** — Brückner (Ed.). — Klimaschwankungen seit 1700 (Penck's *Geographische Abhandlungen,* Bd. IV, Heft 2). In-8°, Wien, Ed. Hölzel, 1890.

P. 43-86 : « 2tes Kapitel. Die Schwankungen des Kaspischen Meeres » (Analyse critique de tous les travaux antérieurs).

2717. **Crimée.** — Штукенбергъ (А.). — Геологическій очеркъ Крыма (*Матеріалы для Геологіи Россіи*, т. V, 1873 г. стр. 207-310).

[Stuckenberg (A.). — Geologische Skizze der Krym (*Materialien zur Geologie Russlands*, Bd. V, 1873, p. 207-310)].

Стр. (p.) 209-212 : Литература мѣстная. [Bibliographie locale].

2718. — Соколовъ (В.). — Матеріалы для геологіи Крыма.

[Sokolov (V.). — Matériaux pour la Géologie de la Crimée]. (*Bull. Soc. Naturalistes Moscou,* LVIII, 1883, n° 4, p. 309-336).

Renferme, p. 309-313, une bibliographie géologique complète de la Crimée (60 art. numérotés, 1783-1883).

Voir aussi le n° **2691.**

Donetz (Bassin du), *voir* le n° **2684.**

2719. **Finlande.** — Holmberg (H. S.). — Materialier till Finlands geognosi. Första Serien. In-8°, Helsingfors, 1858. (*Bidrag till Finlands Naturkännedom,* 4:de häftet).

P. xviii-xxv : Bibliographie (1737-1858).

2720. — Wiik. — Ofversigt af Finlands geologiska förhållanden.

In-8°, 104 p., Helsingfors, J. C. Frenckell & Son, 1876.

P. 3-8 : « Arbeten, behandlande Finlands Geologi efter år 1858. » (25 art. numérotés).

2721. — MOBERG (K. Ad.). — Kartor, Planscher och Profiler berörande Finlands Geologi (in : K. Ad. MOBERG, Berättelse om fortgången af Finlands Geologiska Undersökning år 1890; *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland,* Fjortonde (XIV) Häftet, Helsingfors, 1891, p. 25-70).

Liste d'Ouvrages, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, et liste des cartes, planches et coupes géologiques relatives à la Finlande publiées de 1737 à 1890, par ordre chronologique.

Voir aussi les n^{os} 2702 et 2711.

Gégoulis, *voir* le n° 2749.

2722. **Iaroslavl**. — Никитинъ (С.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 56-й. Ярославль, Ростовъ, Калязинъ, Весьегонскъ, Пошехонье (*Труды Геол. Ком.*, т. I, № 2, 1884 г.).

NIKITIN (S.). — Allgemeine Geologische Karte von Russland. Blatt 56. Jaroslawl, Rostov, Kaljasin, Wesiegonsk, Poschechonije (*Mém. Comité Géol.,* vol. I, n° 2, 1884).

Стр. (p.) 4-8 : « Историческій очеркъ изслѣдованій » [Aperçu historique, 1840-1881].

Iegorievsk, *voir* le n° 2732.

Iouriev, *voir* le n° 2732.

Kaliazin, *voir* le n° 2722.

2723. **Kamychin**. — Синцовъ (И.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 93-й. Западная часть. Камышинъ (*Труды Геол. Ком.*, т. II, № 2, 1885 г).

SINTZOV (I.). — Carte géologique générale de la Russie. Feuille 93. Partie occidentale. Kamyschin. (*Mém. Comité Géol.,* vol. II, n° 2, 1885.)

P. 2-5 : Bibliographie (en russe).

2724. **Kazan**. — КРОТОВЪ (П.) и НЕЧАЕВЪ (А.). — Казанское Закамье въ геологическомъ отношеніи (*Труды Казанск. Общ. Естеств.*, т. XXII, вып. 5й, стр. 1-320, 1890 г.).

[Krotow (P.) und Netschajew (A.). — Das Trans-Kamagebiet des Gouvernement Kazan in geologischer Beziehung. Naturwissenschaftliche Beschreibung des Gouvernement Kazan (*Arbeiten der Naturforschenden Gesellschaft zu Kazan*, Bd. XXII, Lief. 5, 1890)].

P. 48-70 : Bibliographie (en russe).

2725. **Kertch.** — Андрусовъ (Н.). — Геотектоника Керченскаго полуострова (*Матер. для Геологіи Россіи*, т. XVI. 1893 г., стр. 63-336).

[Androussov (N.). — Géotectonique de la presqu'île de Kertch. (*Materialien zur Geologie Russlands*, Bd. XVI, 1893, p. 63-336)].

P. 69-71 : Bibliographie (en russe).

2726. **Kherson.** — Леонтьевъ (А.). — Опытъ указателя книгъ и статей, относящихся къ Херсонской губерніи. Приложеніе кь Херсонскому Земскому Сборнику. 8°, Херсонъ, 1890 г.

[Leontiev (A.). — Essai d'un catalogue des livres et des articles se rapportant à la description du Gouvernement de Kherson (Appendice au *Recueil Provincial de Kherson*). In-8°, Kherson, 1890].

Kiev, *voir* les nos 2752 et 2753.

2727. **Kola (Presqu'île de).** — Мельниковъ (М. П.). — Матеріалы по геологіи Кольскаго полуострова (*Зап. Имп. С. Петерб. Минер. Общ.*, 2я сер., т. XXX, 1893 г., стр. 105-239).

Стр. (p.) 107-166 : «Литературный очеркъ» [Aperçu bibliographique].

[Melnikow (M.). — Materialien zur Geologie der Halbinsel Kola (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Serie, XXX. Bd., 1893, p. 105-239)].

Kortcheva, *voir* le n° 2732.

2728. **Kostroma.** — Никитинъ (С.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 71-й. Кострома, Макарьевъ (на Унжѣ), Чухлома, Любимъ (*Труды Геол. Ком.*, т. II, N° 1, 1885 г).

Nikitin (S.). — Allgemeine Geologische Karte von Russland,

Blatt 71. Kostroma, Makariev (an der Unsha), Tschuchloma, Ljubim (*Mém. Comité Géol.*, vol. II, n° 1, 1885).

Стр. (p.) 5-8 : «Историческій очеркъ изслѣдованій» [Aperçu historique]. Ordre chronologique, 1774-1884.

Voir aussi le n° **2690**.

2729. **Ladoga** (**Lac**). — Иностранцевъ (А.). — Геогностическое строеніе западнаго берега Ладожскаго озера (*Матеріалы для Геологіи Россіи*, т. II, 1870 г., стр. 151-208).

[Inostranzew (A.). — Geognostischer Bau des westlichen Ufers des Ladoga-Sees (*Materialien zur Geologie Russlands*, Bd. II, 1870, p. 151-208)].

Стр. (p.) 155-159 : Литература мѣстная [Bibliographie locale].

Lioubim, *voir* le n° **2728**.

Makariev, *voir* le n° **2728**.

2730. **Melitopol**. — Соколовъ (Н.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 48-й. Мелитóполь, Бердянскъ, Перекопъ, Бериславль (*Труды Геол. Ком.*, т. IX, N° 1, 1889 г.).

Sokolow (N.). — Allgemeine Geologische Karte von Russland, Blatt 48. Melitopol, Berdiansk, Perekop, Berislawl (*Mém. Comité Géol.*, vol. IX, n° 1, 1889).

Стр. (p.) 1-7 : «Обзоръ литературы» [Aperçu bibliographique]. 1787-1888.

Mologa, *voir* le n° **2689**.

2731. **Moscou**. — Щуровскій (Г.). — Исторія геологіи Московскаго бассейна. 4°, стр. 1-138 и 1-143, Москва, 1866-1867 г. (*Изв. Имп. Общ. Люб. Естествозн.*, т. I).

[Stchourovsky (G.). — Histoire de la Géologie du bassin de Moscou. In-4°, Moscou, 1866-67 (*Bull. Soc. Imp. des Amis des Sciences Naturelles, Moscou*, vol. I, p. 1-138 et 1-143)].

2732. — Никитинъ (С.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 57-й, Москва, Корчева, Юрьевъ, Боровскъ, Егорьевскъ (*Труды Геол. Ком.*, т. V, N° 1, 1890 г.).

Nikitin (S.). — Carte géologique générale de la Russie. Feuille 57. Moscou, Kortschewa, Iouriév, Borovsk, Iégoriévsk (*Mém. Comité Géol.*, vol. V, n° 1, 1890).

Стр. (p.) 1-46 : «I. Исторія геологическихъ изслѣдованій» [His-

toire des Recherches géologiques faites dans la région de Moscou de 1762 à 1889].

Mychkin, *voir* le n° **2689**.

2733. **Nijny-Novgorod**. — Докучаевъ (В.) и другіе. — Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Нижегородской губ. Выпуски I-XIV. 8°, С. Петербургъ, 1884-1886 гг.

[Dokoutchaïev (V.) et autres. — Matériaux pour l'appréciation des sols du Gouvernement de Nijny-Novgorod. Livr. I-XIV. In-8°, S^t Pétersbourg, 1884-1886].

Renferme une bibliographie géologique locale.

Nikolai-Pavdinsk, *voir* le n° **2743**.

2734. **Olonetz**. — Петровъ (К.). — Указатель къ Олонецкимъ губернскимъ Вѣдомостямъ. 8°, Петрозаводскъ. За 1876-1880 гг. (изд. 1886 г.); за 1881-1883 гг. (изд. 1886 г.); за 1884-1885 гг. (изд. 1886 г.).

[Petrov (C.). — Index pour le *Journal du Gouvernement d'Olonetz*. In-8°, Petrozavodsk. Années 1876-80 (1886); Années 1881-83 (1886); Années 1884-85 (1886)].

Voir aussi le n° **2706**.

2735. **Orel**. — Пупаревъ (А.). — Указатель статей, помѣщенныхъ въ Орловскихъ губернскихъ Вѣдомостяхъ, 1839-1875 гг.

[Pouparev (A.). — Index des articles insérés dans le *Journal du Gouvernement d'Orel*, 1839-1875].

Стр. (p.) 19-22 : Естествовѣдѣніе [Sciences naturelles].

2736. **Oural**. — Hiekisch (Dr. C.). — Das System des Urals. Eine orographische Darstellung des europäisch-asiatischen Grenzgebirges. In-8°, Dorpat, Schnakenburg's Druck und Verlag, 1882.

P. 1-29 : « Historische Einleitung » (nombreuses indications bibliographiques en notes).

2737. — Карпинскій (А.) и Чернышевъ (Ѳ.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 139-й. Орографическій очеркъ (*Труды Геол. Ком.*, т. III, № 2, 1886 г.).

Karpinsky (A.) et Tschernyschew (Th.). — Carte géologique

générale de la Russie, feuille 139. Description orographique (*Mém. Comité Géol.*, vol. III, n° 2, 1886).

P. 3-7 : Bibliographie (en russe).

2738. — Зайцевъ (А.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 138. Геологическое описаніе Ревдинскаго и Верхъ-Исетскаго округовъ (*Труды Геол. Ком.*, т. IV, № 1, 1887 г.).

Saytzeff (A.). — Allgemeine Geologische Karte von Russland. Blatt 138. Geologische Beschreibung der Kreise Revdinsk und Werch-Issetzk mit den angrenzenden Districten (*Mém. Comité Géol.*, vol. IV, n° 1, 1887).

Стр. (p.) 5-9 : «Обзоръ Литературы» [Aperçu de la bibliographie], 1752-1880.

2739. — Кротовъ (П.). — Геологическія изслѣдованія на западномъ склонѣ Соликамскаго и Чердынскаго Урала (*Труды Геол. Ком.*, т. VI, 1888 г.).

Krotow (P.). — Geologische Forschungen am westlichen Ural-Abhange in den Gebieten von Tscherdyn und Ssolikamsk (*Mém. Comité Géol.*, vol. VI, 1888).

Стр. (p.) 19-31 : «Обзоръ литературы» [Aperçu de la bibliographie], 1752-1884.

2740. — Краснопольскій (А.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 126-й. Пермь-Соликамскъ. Геологическія изслѣдованія на западномъ склонѣ Урала (*Труды Геол. Ком.*, т. XI, № 1, 1889 г.).

Krasnopolsky (A.). — Allgemeine Geologische Karte von Russland. Blatt 126. Perm-Ssolikamsk. Geologische Untersuchungen am Westabhange des Urals (*Mém. Comité Géol.*, vol. XI, n° 1, 1889).

Стр. (p.) 11-48 : «Обзоръ литературы по геологическому описанію 126-го листа» [Aperçu des travaux géologiques relatifs au territoire de la feuille 126]. Ordre chronologique, 1752-1888. Chaque art. est suivi d'un résumé.

2741. — Чернышевъ (Ѳ.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 139-й. Описаніе центральной части Урала и Западнаго его склона (*Труды Геол. Ком.*, т. III, № 4, 1889 г.).

Tschernyschew (Th.). — Allgemeine Geologische Karte von Russland, Blatt 139. Beschreibung des Central-Urals und des Westabhanges (*Mém. Comité Géol.*, vol. III, n° 4, 1889).

Стр. (p.) 4-14 : «Историческій очеркъ изслѣдованій» [Aperçu historique]. Ordre chronologique, 1755-1887. Résumé en allemand, p. 322-323.

2742. — Штукенбергъ (А.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 138-й. Геологическія изслѣдованія сѣверозападной части 138-го листа (*Труды Геол. Ком.*, т. IV, № 2, 1890 г.).

Stuckenberg (A.). — Allgemeine Geologische Karte von Russland, Blatt 138. Geologische Untersuchungen im nordwestlichen Gebiet dieses Blattes (*Mém. Comité Géol.*, vol. IV, 1890, n° 2).

Стр. (p.) 1-13 : «Очеркъ литературы» [Aperçu de la bibliographie], 1768-1888.

2743. — Зайцевъ (А.). — Геологическія изслѣдованія въ Николае-Павдинскомъ округѣ и прилежащихъ мѣстностяхъ центральнаго Урала и восточнаго его склона (*Труды Геол. Ком.*, т. XIII, № 1, 1892 г.).

Saitzew (A.). — Geologische Untersuchungen in Nikolai-Pawdinschen Kreise und Umgebung, im Gebiete des Central-Ural und dessen östlichen Abhange (*Mém. Comité Géol.*, vol. XIII, n° 1, 1892).

Стр. (p.) 7-18 : «Обзоръ литературы» [Aperçu de la bibliographie] : Ordre chronologique, 1752-1890. Chaque art. est suivi d'un résumé.

Voir aussi les n°ˢ **2680**, **2685**, **2698-2700** et **2709**.

Pensa, *voir* le n° **2750**.

Perekop, *voir* le n° **2730**.

2744. **Perm.** — Чупинъ (Н.). — Географическій и статистическій словарь Пермской губерніи. Приложеніе къ «Сборнику Пермскаго Земства». Пермь, 1873 г. (буквы А-І); 1877 г. (К); 1880 г. (Л-М). Продолженіе въ Сборникѣ Пермскаго Земства за 1886 г., №№ 22, 23 и 24; 1887 г., № 4.

[Tchoupin (N.). — Dictionnaire géographique et statistique du Gouvernement de Perm. Appendice au *Recueil provincial*

de Perm, Perm 1873 (Lettres A-l); 1877 (K), 1880 (L-M). — Suite du dictionnaire dans le *Recueil provincial de Perm*, Année 1886, nos 22, 23 et 24; Année 1887, no 4].

2745. — Смышляевъ (Д.). — Указатель статей, касающихся Пермской губерніи и напечатанныхъ въ неоффиціальномъ отдѣлѣ Пермск. Губерн. Вѣдомостей за 1881-1884 годы. Приложеніе къ N° 13 Пермск. Губ. Вѣд. за 1885 г.

[Smychliaïev (D.). — Index des articles, concernant le Gouvernement de Perm et insérés dans le *Journal du Gouvernement de Perm*. Années 1881-84. Appendice au no 13 du *Journal du Gouvernement de Perm*, Année 1885].

Стр. (p.) 8-9 : Горный промыселъ [Industrie des Mines].

Pochekhon, *voir* le no **2722**.

Podolie, *voir* les nos **2695**, **2752** et **2753**.

2746. **Poltava**. — Гуровъ (А.). — Геологическое описаніе Полтавской губ. 8°, стр. I-VII, 1-1010. Харьковъ, 1888 г.

[Gourov (A.). — Description géologique du Gouvernement de Poltava. In-8°, VII-1010 p. Kharkov, 1888].

Renferme une bibliographie.

Voir aussi le no **2753**.

Revdinsk, *voir* le no **2738**.

Rostov, *voir* le no **2722**.

Russie Centrale, *voir* les nos **2678**, **2682**, **2694**, **2698** et **2699**.

2747. **Russie Méridionale**. — Долинскій (Л.). — Горный отдѣлъ на Одесской сельскохозяйственной и фабрично-заводской выставкѣ. Одесса, 1885 г.

[Dolinsky (L.). — La Section des Mines à l'Exposition d'Économie rurale et d'Industrie d'Odessa. Odessa, 1885].

Renferme un important index bibliographique des Ouvrages relatifs à la Géologie des districts miniers du Sud-Ouest de la Russie (Environ 200 art., 1787-1884).

Voir aussi les nos **2577**, **2683**, **2684**, **2696**, **2697** et **2705**.

Russie Occidentale, *voir* les nos **2705**, **2747**, **2752** et **2753**.

Russie Orientale, *voir* les nos **2575**, **2576** et **2686**.

Rybinsk, *voir* le no **2689**.

2748. **Saint-Pétersbourg.** — Труды коммисіи для изслѣдованія С. Петербурга и его окрестностей подъ общею редакціею проф. В. Докучаева. т. I, С. Петербургъ, 1894 г.

Стр. 148-166 содержатъ списки литературы по геологіи и физической географіи окрестностей столицы.

[Travaux de la Commission pour l'exploration scientifique de la ville de S[t] Pétersbourg et de ses environs, rédigés par B. Dokoutchaïev. Vol. I, S[t] Pétersbourg, 1894].

Renferme, p. 148-166, une bibliographie géographique et géologique des environs de la Capitale.

2749. **Samara.** — Павловъ (А.). — Самарская лука и Жегули. Геологическое изслѣдованіе (*Труды Геол. Ком.*, т. II, № 5, 1887 г.).

Pavlow (A.). — La presqu'île de Samara et les Gegoulis. Étude géologique (*Mém. Comité Géol.*, vol. II, n° 5, 1887).

Стр. 6-15 : «Историческій очеркъ изслѣдованій». [Aperçu historique], suivi d'une liste générale par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

2750. **Saratov-Pensa.** — Синцовъ (И.). — Общая геологическая карта Россіи. Листъ 92-й. Саратовъ-Пенза (*Труды Геол. Ком.*, т. VII, № 1, 1888 г.).

Sintzov (I.) — Carte géologique générale de la Russie. Feuille 92. Saratov-Pensa (*Mém. Comité Géol.*, vol. VII, n° 1, 1888).

P. 4-9 : Bibliographie (en russe).

Sud-Ouest de la Russie, *voir* les n[os] **2705, 2747, 2752** et **2753.**

Solikamsk, *voir* les n[os] **2739** et **2740.**

Tcherdyn, *voir* le n° **2739.**

2751. **Tchernigov.** — Армашевскій (П.). — Геологическій очеркъ Черниговской губерніи (*Зап. Кіев. Общ. Естеств.*, т. VII, 1883 г., стр. 87-223).

[Armachevsky (P.). — Esquisse géologique du Gouvernement de Tchernigov (*Mém. Soc. Naturalistes Kiev,* vol. VII, 1883, p. 87-223)].

Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

Voir aussi le n° **2753.**

Tchoukhloma, *voir* le n° 2728.

Verch-Issetsk, *voir* le n° 2738.

Vesiégonsk, *voir* le n° 2722.

2752. **Volhynie.** — Барботъ-де-Марни (Н.). — Геологическія изслѣдованія произведенныя въ 1868 году въ губерніяхъ Кіевской, Подольской и Волынской (*Зап. Имп. С. Петербургск. Минер. Общ.*, 2я сер., т. VII, 1872 г., стр. 40-72).

[Barbot de Marny (N.). — Im Jahre 1868 ausgeführte geologische Untersuchungen in den Gouvernements Kiew, Podolien und Volynien (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg,* 2. Serie, VII. Bd., 1872, p. 40-72)].

2753. — Роговичъ. — Библіографическій Указатель по естественной исторіи губерній Кіевскаго Учебнаго Округа : Волынской, Подольской, Кіевской, Полтавской и Черниговской (*Записки юго-западнаго отдѣла Имп. Русск. Географич. Общества*, 1875 г., т. II).

А. Минералогія, геогнозія и палеонтологія.

[Rogovitch. — Catalogue bibliographique des Sciences Naturelles concernant les Gouvernements de Volhynie, de Podolie, de Kiev, de Poltava et de Tchernigov (*Mém. Section Sud-Ouest Soc. Imp. Géogr. de Russie,* 1875, t. II)].

A. Minéralogie, Géognosie et Paléontologie.

2754. — Морозевичъ (I.). — Къ петрографіи Волыни (*Варшав. Университ. Извѣстія*, 8°, NN° IV-VIII, 1893 г., стр. 1-174).

[Morozevicz (J.). — Sur la pétrographie de la Volhynie (*Bull. de l'Université de Varsovie,* n°s IV-VIII, 1893, p. 1-174)].

Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

2755. **Voronège.** — Источники и пособіе для изученія Воронежскаго края. Указатель мѣстнаго отдѣла Воронежской Публичной Библіотеки. 8°, Воронежъ, 1889 г.

[Sources et documents pour l'étude du pays de Voronège. Catalogue de la Section locale de la Bibliothèque publique. In-8°, Voronège, 1889].

SCANDINAVIE

(SUÈDE, NORVÈGE ET DANEMARK).

GÉNÉRALITÉS.

2756. Reusch (H.). — Fjeld- og jordarter i de skandinaviske lande og Finland. In-8°, 32 p. Kristiania, H. Aschehoug & Co. 1890.

[P. 4-6] : Liste des cartes géologiques consultées (23 art.).

2757. Nathorst (A. G.). — Sveriges Geologi allmänfattligt framställd med en inledande historik om den geologiska forskningen i Sverige jemte en kort öfversigt af de geologiska systemen. In-8°, Stockholm, F. & G. Beijer [1892-94].

P. 1-20 : « Inledning. — Den geologiska forskningen i Sverige » (Histoire des recherches géologiques en Suède).

P. 315-324 : Litteraturförteckning » (Liste bibliographique, imprimée sur 2 colonnes, par matières et par ordre alphabétique des noms d'auteurs. Environ 450 art.).

2758. Törnebohm (A. E.). — Försök till en tolkning af det nordligaste Skandinaviens fjällgeologi (*Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. XV, 1893, p. 81-94).

P. 93-94 : « De vigtigaste arbeten, som beröra det nordligaste Skandinaviens fjällgeologi, äro följande : » (Liste de 25 art. relatifs à la Géologie du Nord de la Scandinavie).

2759. Durocher (J.). — Études sur la structure orographique et la constitution géologique de la Norwège, de la Suède et de la Finlande (*Mém. Soc. Géol. de France,* 2e série, t. VI, 1re partie, 1856).

L' « Introduction », p. 1-3, renferme un historique indiquant environ 20 art. de bibliographie.

2760. Keilhau. — [Liste d'ouvrages norvégiens peu connus, ayant trait à la Géologie] *Bull. Soc. Géol. de France,* 1re série, vol. IV, 1834, p. 295-299.

Analyse sommaire de 21 ouvrages, publiés de 1667 à 1827.

2761. WINTHER. — Literaturae Scientiae rerum naturalium in Dania, Norvegia et Holsatia usque ad a. 1829 enchiridion in usum physicorum et medicorum. In-8°, Havniae, 1829.

2762. BRUNNICHIUS (M. Th.). — Literatura danica scientiarum naturalium qua comprehenduntur I. Les progrès de l'histoire naturelle en Dannemark et en Norvège; II. Bibliotheca patria autorum et scriptorum, scientias naturales tractantium. In-8°, Hafniae et Lipsiae, 1783.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

2763. **Norvège**. — NORGES GEOLOGISKE UNDERSÖGELSE [Service Géologique de la Norvège]. — No. 14. Aarbog for 1892 og 93. Udgivet af dr. Hans REUSCH, undersögelsens bestyrer. In-8°, Kristiania, 1894.

Renferme une liste des documents (Mémoires et Cartes) publiés par le Service.

2764. **Suède**. — INSTITUT ROYAL GÉOLOGIQUE DE SUÈDE. — Liste systématique des publications de l'Institut Royal Géologique de Suède, 1862-1890. In-8°, 15 p. Stockholm, Kongl. Boktryckeriet. P. A. Norstedt & Söner.

En français, avec titres suédois entre parenthèses.

Divisions: « Série A. Feuilles de l'Atlas géologique, avec explications (Echelle : 1 : 50,000 et 1 : 200,000); Série B. Cartes générales et cartes spéciales [Echelles diverses]; Série C. Mémoires et Notices [classés par matières] : analyses microscopiques et chimiques de roches. — Système primitif et formations anciennes non-fossilifères. — Formations fossilifères. — L'Époque glaciaire et les couches meubles. — Recherches de Géologie pratique. — Cartographie » (Avec 4 Cartes-Index, montrant l'état d'avancement de la Carte géologique détaillée, de la Carte géologique générale, des Recherches de Géologie pratique et des Études de gîtes minéraux ou agronomiques.

Une édition suédoise, mise à jour jusqu'au mois de Décembre 1893, a paru sous le titre de :

— — Sveriges Geologiska Undersökning. Systematisk För-

teckning öfver offentliggjorda arbeten 1862-1893. In-8°, 14 p., 4 Cartes, 1894.

N. B. — A chacune des publications de l'*Institut Royal Géologique de Suède* est joint un catalogue sommaire, en suédois, des Cartes, Mémoires et Notices édités par l'Institut à la date de l'impression.

2765. — — Les Cartes géologiques générales exposées au Troisième Congrès International de Géologie à Berlin, en 1885, par l'Institut Royal Géologique de Suède, avec une liste des Cartes et des Mémoires publiés jusqu'à ce jour par cet établissement. In-8°, 22 p. Stockholm, Impr. Royale, 1885.

2766. — — « La Carte géologique de la Suède » et ses envois à l'Exposition Universelle de Paris en 1878, avec une description succincte des formations géologiques de la Suède. In-8°, 57 p. Stockholm, 1878.

P. 5-8 : « Exposé historique succinct de la création et des travaux de la « Carte géologique de la Suède ».

P. 22-27 : « Liste des Cartes et des collections exposées par le Bureau de la Carte géologique « à Stockholm. I. Cartes géologiques et mémoires divers » (avec traduction en français des titres suédois).

2767. — — Fuchs (Edm.). — Note sur la Carte Géologique de la Suède (*Annales des Mines,* 7e série, II, 1872, p. 145-164).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

2768. **Danemark. — Copenhague. — Kong. danske Videnskabernes Selskab** [Société Royale des Sciences de Copenhague]. — Fortegnelse over de af det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab i Tidsrummet 1742-1891 udgivne videnskabelige Arbejder. In-8°, Copenhague, 1892.

P. 66-72 : « Meteorologi og Geofysik »; p. 84-91 : « Geologi og Mineralogi (med Bjergvaerksvidenskab) »; p. 92-93 : « Geografi (med Rejser) »; etc.

Travaux de Forchhammer, Steenstrup, Johnstrup, etc.

2769. **Norvège. — Christiania. — Christiania Videnskabs Selskab** [Société des Sciences de Christiania]. — Register til

Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandlinger 1868-77. In-8°, 106 p., Christiania, 1879.

P. 23 : Géologie et Minéralogie.

2770. **Suède. — Stockholm. — Kongl. Svenska Vetenskaps Akademien** [Académie Royale des Sciences de Suède]. — Ståhl (A. J.). — Register öfver Kongl. Vetenskaps-academiens handlingar 1739-1825. In-8°, 502 p. Stockholm, 1831.

— — — Dahlgren (E. W.). — Förteckning öfver innehållet i Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Skrifter 1826-1883. In-8°, 116 p. Stockholm, 1884 (Bihang till P. A. Norstedt & Söners Förlagskatalog).

Comprend une table chronologique, par Recueils, et une table alphabétique générale par noms d'auteurs.

2771. — — **Geologiska Föreningen i Stockholm** [Société Géologique de Stockholm]. — Santesson (H.). — Generalregister till Band I-V eller årgångarne 1872-81 af Geologiska föreningens i Stockholm förhandlingar. In-8°, 78 p. Stockholm, 1882.

— — — Blomberg (Alb.) & Santesson (H.). — Generalregister till Band VI-X af Geologiska föreningens i Stockholm förhandlingar. In-8°, 78 p. Stockholm.

« Personregister; Sak- och Ort-register ».

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

(1821-1849). Berzelius. — Årsberättelse om framstegen i Fysik, Kemi och Mineralogi. *Voir* ci-dessus, Partie générale, n° 96.

2772. (1870-). Litteraturförteckning.... —

Sous ce titre paraît chaque année, depuis 1872, dans les *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar*, une liste des publications géologiques, minéralogiques et paléontologiques relatives aux Pays Scandinaves et à la Finlande ou qui y sont imprimées (ordre alphabétique des noms d'auteurs) :

Ouvrages publiés de 1870 à 1872 (I, 1872-1873, p. 126-128).

— 1872-1873 (II, 1874-1875, p. 50-52).

Förteckning öfver, under år 1874 tryckt, skandinavisk, eller

skandinaviska förhållanden rörande, geologisk, mineralogisk och palæontologisk Litteratur (II, p. 411-413).

—	1875.	III	(1876-1877),	p. 145-147.
—	1876.	—	—	p. 388-391.
—	1877.	IV	(1878-1879),	p. 171-174.
—	1878.	—	—	p. 359-362.
—	1879.	V	(1880-1881),	p. 285-288.
—	1879-1880.	—	—	p. 648-651.
—	1880-1881.	VI	(1882-1883),	p. 268-272.
—	1881-1882.	—	—	p. 674-678.
—	1882-1883.	VII	(1884-1885),	p. 468-472.
—	1883-1884.	—	—	p. 752-756.
—	1884-1885.	VIII	(1886),	p. 479-482.
—	1886.	IX	(1887),	p. 437-440.
—	1887.	X	(1888),	p. 388-391, 448-449.
—	1888.	XI	(1889),	p. 288-293.
—	1888-1889.	XII	(1890),	p. 558-562.
—	1889-1890.	XIII	(1891),	p. 627-613.
—	1891.	XIV	(1892),	p. 543-546.
—	1892.	XV	(1893),	p. 403-408.
—	1893.	XVI	(1894),	p. 452-458.
—	1894.	XVII	(1896),	p. 644-650.

Les articles publiés dans les *Förhandlingar* ne sont pas mentionnés dans ces bibliographies annuelles.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

2773. Aflidna ledamöter [Membres décédés].

Sous ce titre figurent, dans les volumes des *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar,* des notices nécrologiques sur les géologues scandinaves, souvent accompagnées d'une liste de leurs travaux. Nous citons ci-dessous les principales.

2774. **Angelin** (**N. P.**). — Obituary. Professor Angelin, Phil. Doc. (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 2, vol. III, 1876, p. 432).

2775. — Loven (S.). — N. P. Angelin, Professor (*Lefnadsteckningar öfver Kongl. Svenska Vetenskaps Akademien efter år* 1854 *aflidna Ledamöter,* Band II, Häfte 1, n° 48. In-8°, Stockholm, 1878, p. 131-138).

P. 138 : « Tryckta arbeten » (Liste de ses publications).

2776. **Berzelius** (**J. J.**). — Biographi öfver Professoren och Kom-

mendören M. M. Friherre Jöns Jakob Berzelius (*Kongl. Vetenskaps-akad. handlingar* för år 1848, 1. Afdeln., p. 195-264).

P. 250-261 : « Friherre Berzelii aftrycket utgifna Skrifter * » (Liste comprenant : « A. Serskildt tryckte; B. Afhandlingar, införde i Journaler », 213 art. numérotés).
« * Efter hans egenhändiga uppteckningar ».

2777. **Dahll** (**T.**). — [Notice nécrologique]. *Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. XV, 1893, p. 397.

2778. **Dalman** (**J. W.**). — Biographie öfver Johan Wilhelm Dalman (*Kongl. Svenska Vetenskaps-acad. handlingar* för år 1828, p. 224-231).

P. 229-231 : « Professor Dalmans från trycket utgifna Skrifter äro : » (1816-1828).

2779. **Erdmann** (**A. E.**). — Törnebohm (A. E.). — Axel Joachim Erdmann, Professor, Chef för Sveriges Geologiska Undersökning (*Lefnadsteckningar öfver Kongl. Svenska Vetenskaps Akademien efter år* 1854 *aflidna Ledamöter,* Band II, Häfte 3, n° 58. In-8°, Stockholm, 1885, p. 495-529).

P. 524-529 : « Tryckta arbeten » (Liste raisonnée de ses publications, par Recueils).

2780. **Heer** (**O.**). — Heers i Sverige tryckta arbeten (*Geol. Fören. Förhandl.,* Bd. VII, 1884, p. 54-55).

Liste des ouvrages paléontologiques d'O. Heer publiés en Suède.

2781. **Helland** (**A.**). — Helland (A). — Lakis kratere og lavaströmme. In-4°, 40 p. Kristiania, 1886 (Universitets program for 2det Semester 1885).

Au verso de la couverture se trouve « Fortegnelse over skrifter og afhandlinger af Amund Helland » (classés par recueils).

2782. **Johnstrup** (**J. F.**). — Madsden (V.). — Johannes Frederik Johnstrup (*Geol. Fören. Förhandl.,* Bd. XVII, 1895, p. 85-96).

P. 89-96 : « Fortegnelse over J. F. Johnstrup udgivne geologiska og kemiske arbejder » (Ordre chronologique, 1846-1892).

2783. **Jönsson** (**J.**). — [Notice nécrologique]. *Geol. Fören. Förhandl.,* Bd. XVII, 1895, p. 79-84.

P. 83-84 : « Förteckning öfver J. Jönssons tryckta arbeten » (1881-1894).

2784. **Keilhau** (**B. M.**) — Professor B. M. Keilhau's Biographie Von ihm selbst. In-8°, 32 p. Christiania, Dahl, 1857.

2785. — De la Roquette. — Notice sur la Vie et les Travaux du Professeur norvégien Keilhau, lue à la Société Géologique de France, dans la séance du 8 Novembre 1858. In-8°, 19 p. Paris, Impr. L. Martinet.

2786. **Kjerulf** (Th.). — [Notice nécrologique] *Geol. Fören. Forhandl.*, Bd. X, 1888, p. 442-447.

P. 443-447 : « Förteckning öfver Kjerulfs utgifna geologiska arbeten » (Ouvrages à part, puis Recueils).

2787. — Obituary. Professor Theodor Kjerulf. Born March 30th, 1825; Died October 25th, 1888 (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. V, 1888, p. 574-575).

2788. — Svedmark (E.). — [Nekrolog von] Theodor Kjerulf (*Neues Jahrb. f. Min.*, Jahrg. 1889, I. Bd., 2 p.).

2789. **Linnarsson** (G.). — Nathorst (A. G.). — Om Gustaf Linnarsson och hans bidrag till den svenska kambrisk-siluriska formationens Geologi och Paleontologi (*Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. V, p. 575-609, 1881).

P. 607-609 : « Förteckning öfver Linnarssons utgifna arbeten » (49 art. numérotés, ordre chronologique, 1866-1880).

2790. — Lapworth (C.). — The Life and Work of Linnarsson (*Geol. Magazine*, Dec. 2, vol. IX, 1882, p. 1-7, 119-122 et 171-176, portrait).

P. 175-176 : « List of Linnarsson's Scientific Memoirs » (37 art. numérotés. Ordre chronologique, 1866-1881).

2791. — Cohen (E.). — Nekrolog von Jonas Gustaf Oscar Linnarsson (*Neues Jahrb. f. Min.*, Jahrg. 1882, I. Bd., 2 p.).

2792. **Mörch** (O. A. L.). — Collin (J.). — Konchyliologen Otto Andreas Lawson Mörch. En biografisk skizze med den afdödes portræt og en fortegnelse over hans literäre arbeider. In-8°, 38 p. Kjöbenhavn, 1878.

Avec une liste de ses publications.

2793. **Nilsson** (Sv.). — [Liste des travaux géologiques et paléontologiques publiés par Sven Nilsson] *Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. VII, 1884, p. 143-144.

Par ordre chronologique et par Recueils (1819-1861).

2794. **Pettersen (Karl).** — [Notice nécrologique] *Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. XII, 1890, p. 193-196.

P. 194-196 : « Förteckning öfver Karl Pettersens geologiska arbeten » (par Recueils).

2795. — Foslie (A.). — Karl Pettersen. En biografisk skisse (*Tromsö Museums Aarshefter*, XII, 1890).

2796. **Santesson (K. O. B.).** — [Notice nécrologique] *Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. XV, 1893, p. 395-396.

Renferme une liste de ses publications (11 art., 1875-1891).

2797. **Sexe (Sjur Aasmundsen).** — [Notice nécrologique] *Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. X, 1888, p. 123-124.

P. 123 : « Sexes vigtigaste geologiska arbeten » (1848-1880).

2798. **Sjögren (C. A. Hj.).** — [Notice nécrologique] *Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. XV, 1893, p. 397-398 et 519-524.

Renferme, p. 519-524, une liste complète de ses publications, classées par Recueils et par ordre chronologique.

2799. **Tullberg (Sven Axel Theodor).** — [Notice nécrologique] *Geol. Fören. Förhandl.*, Bd. VIII, 1886, p. 526-528.

P. 527 : « Förteckning öfver Tullbergs utgifna arbeten » (17 art. numérotés, 1873-1883).

Vogt (J. H. L.), *voir* le n° 2825.

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

2800. **Terrain Archéen.** — Santesson (H.). — Kemiska bergartsanalyser sammanställda och bearbetade. I. Gneis, Hälleflintgneis (« Eurit ») och Hälleflinta. In-8°, 77 p. Stockholm, 1877 (*Sveriges Geol. Undersökning* [Ser. C, n° 17]).

Les notes infrapaginales renferment un très grand nombre d'indications bibliographiques empruntées à la littérature suédoise et étrangère.

2801. **Terrain Précambrien.** — **Vetter.** — Holm (G.). — Om Vet-

tern och Visingsöformationen. In-8°, 49 p. (*Bihang till K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar*, Bd. XI, No. 7, 1885).

P. 34-43 : « IV. Visingsöformationens ålder, förhållande till Vettern och till omgifvande formationer, samt Vetterns ålder och uppkomst. 1. Historik » (1790-1884).

2802. **Terrains primaires. — Christiania.** — Kjerulf (Th.). — Besvarelse af den af det Akademiske Collegium d. 23de Mai 1854 fremsatte Prisopgave Nr. 6 : « At underkaste de forskjellige Theorier der ere fremsatte om Dannelsesmaaden af de uskiktede Bjergarter i Christianias Overgangsformation, en videnskabelig Prövelse, samt veie dem mod hinanden » (*Nyt Magazin for Naturvidenskaberne*, IX, 1857, p. 31-89).

Réponse à la question posée par le collège académique « Exposé des différentes théories qui ont été émises sur le mode de formation des roches stratifiées des terrains de transition de Christiania... » (nombreuses indications bibliographiques).

2803. **Terrains métamorphiques. — Christiania.** — Kjerulf (Dr. Th.). — Om stratifikationens spor. Saerskilt aftryk af Christiania universitets festskrift i anledning af Upsala universitets jubilæum i september 1877. In-4°, Christiania, H. J. Jensens Bogtrykkeri, 1877.

Renferme (p. 39), 40 art. de notes bibliographiques.

2804. **Terrain Silurien.** — Holm (G.). — De svenska arterna af trilobitslägtet Illaenus (Dalmàn). In-8°, 148 p., 6 pl. Stockholm, 1882 (*Bihang till k. Svenska Vet.-Akad. Handlingar*, Bd. VII, n° 3).

P. 5-10 : « Historik öfver literaturen om de svenska Illaenusarterna » (ordre chronologique, 1821-1882, 33 art.).

2805. — Holm (G.). — Sveriges kambrisk-siluriska Hyolithidae och Conulariidae. In-4°, 173 p., 6 pl. Stockholm, 1893 (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. C, n° 112).

P. v-ix : « Literatur » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région).

2806. — **Andrarum.** — Tullberg (S. A.). — Om Agnostus-arterna i de kambriska aflagringarne vid Andrarum. In-4°, 38 p., 3 pl. (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. C, n° 42). Stockholm, 1880.

P. 1 : « Literatur » (21 art. Ordre chronologique, 1727-1879).

— **Christiania,** *voir* les n^os^ **2827** et **2828**.

2807. — **Gotland.** — LINDSTRÖM (G.). — On the silurian Gastropoda and Pteropoda of Gotland. In-4°, 250 p., 21 pl. Stockholm, 1884 (*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akad. Handlingar*, Bd. XIX, n° 6).

P. 33-38 : « Older Descriptions of Gotland Gastropoda » (Historique, depuis 1738).

2808. — **Siljan.** — TÖRNQUIST (Sv. L.). — Undersökningar öfver Siljansområdets trilobitfauna. In-4°, 101 p., 3 pl. Stockholm, 1884 (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. C, n° 66).

P. 4-7 : « Förteckning öfver de trilobiter behandlande arbeten, som i det följande citeras och betecknas medels förkortning af titlarne » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région).

2809. — **Vestrogothie.** — LINNARSSON (J. G. O.). — Om Vestergötlands cambriska och siluriska aflagringar. In-4°, 89 p., 2 pl. Stockholm, 1869 (*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*, Bd. VIII, n° 2).

P. 58 : « Scriptores » (30 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région).

2810. **Terrains secondaires.** — **Suède.** — LUNDGREN (B.). — Öfversigt af Sveriges mesozoiska bildningar (*Acta Univ. Lundensis*, XXIV, 1888).

P. 35-37 : « Literaturförteckning ».

2811. **Lias.** — **Scanie.** — MOBERG (Joh. Chr.). — Om Lias i sydöstra Skåne. In-4°, Stockholm, 1888 (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. C, n° 99; *Kongl. Svenka Vetenskaps-Akademiens Handlingar*, ny följd, XXII, 1. Häftet, n° 6).

P. 3-5 [3-5] : « Literaturförteckning » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. La plupart des art. signalés ne se rapportent pas directement à la région).

2812. **Terrain Crétacé.** — **Suède.** — MOBERG (J. C.). — Cephalopoderna i Sveriges kritsystem. I. Sveriges kritsystem systematiskt framstäldt. In-4°, 45 p., 1 carte. Stockholm, 1884 (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. C, n° 63).

L'Introduction, p. 3-4, énumère les principaux travaux antérieurs (9 art. 1729-1870).

— — II. Artbeskrifning. In-4°, 64 p., 6 pl. Stockholm, 1885 (*Idem*, n° 73).

P. 4-7 : « Literaturförteckning » (Bibliographie, par ordre alphabétique des noms d'auteurs. N'est pas spéciale à la région).

Paléontologie, *voir* les nos 2774, 2775, 2778, 2780, 2789, 2790, 2792, 2793, 2799 et 2804-2812.

2813. **Roches éruptives. — Christiania.** — Reyer (Ed.). — Vier Ausflüge in die Eruptivmassen bei Christiania (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXX, 1880, p. 27).

P. 27-32 : « Literatur-Inhalt » (1809-1857, Titre et analyse des principaux Ouvrages).

2814. — — Brögger (W. C.). — Die Mineralien der Syenitpegmatitgänge der südnorwegischen Augit- und Nephelinsyenite. In-8°, Leipzig. W. Engelmann, 1890 (forme le vol. XVI du *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* herausgegeben von P. Groth).

P. 1-13 : « Allgemeiner Theil. Die geologischen und mineralogischen Verhältnisse in ihrer geschichtlichen Entwickelung. » (Aperçu historique, indications bibliographiques en notes infrapaginales).

2815. — — Vogt (J. H. L.). — Om dannelsen af jernmalmforekomster (mit einer Résumé in deutscher Sprache). In-8°, 151 p. (*Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar.* Bd. 13 och 14, Stockholm, 1892. Réimpr. *Norges Geologiske Undersögelse,* Kristiania, 1892).

P. 66-67 de la réimpr. : « Ertsforekomster ... langs grænserne af Kristiania-territoriets postsiluriske granitfelter — Literatur ».

Voir aussi les nos 2827 et 2828.

2816. **Mouvements du sol. Déplacements des rivages.** — Holmström (L.). — Om strandliniens förskjutning å Sveriges Kuster (*K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar,* XXII, Ny följd, n° 9, 1888).

P. 89-92 : « Förteckning på Literatur, rörande nivåförändringarne å Sveriges och Finlands Kuster » (74 art. numérotés. Ordre chronologique, 1702-1886).

2817. — Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde, IIer Band. In-8°, Prag-Wien-Leipzig (Tempsky-Freytag), 1888.

P. 460-462 : « Anmerkungen zu Abschnitt VIII : Die Norwegischen Strandlinien » (Nombreuses indications bibliographiques).

P. 542-546 : « Anmerkungen zu Abschnitt X : Ostsee und Nordsee in der historischen Zeit » (Nombreuses indications bibliographiques).

2818. — Munthe (H.). — Studier öfver Baltiska hafvets qvartära

historia (*Bihang till k. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*, XVIII, Afd. II, n° 1, 1892).

P. 113-119 : « Literaturförteckning » (Environ 140 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2819. — SIEGER (Dr. Robert). — Seenschwankungen und Strandverschiebungen in Skandinavien (*Zeitschr. d. Gesellsch. f Erdk.*, Berlin, Bd. XXVIII, 1893, p. 1-106 & 393-488).

P. 1-62 [1-62] : « Erster Abschnitt. Entwickelung der Anschauungen über Strandverschiebungen und Klimaänderungen im Skandinavischen Norden ».

P. 196-201 [482-487] : « Literatur-Verzeichnis » (Environ 200 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

2820. — BADOUREAU (A.). — Étude sur le soulèvement lent actuel de la Scandinavie (*Annales des Mines*, 9e série, t. VI, 1894, p. 239-275).

Les p. 244-246 de l' « Introduction » renferment environ 27 art. de bibliographie (1864-1893).

2821. **Archéologie préhistorique.** — [MONTELIUS (O.)]. — Bibliographie de l'Archéologie préhistorique de la Suède, suivie d'un exposé succinct des Sociétés archéologiques suédoises. Dédié au Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie Préhistoriques par la Société des Antiquaires de Suède. In-8°, Stockholm, Impr. Centrale, 1875.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

Andrarum, *voir* le n° 2806.

Baltique (Mer), *voir* le n° 2818.

2822. **Bornholm.** — JOHNSTRUP. — Abriss der Geologie von Bornholm als Führer zu der Excursion der Deutschen Geologischen Gesellschaft nach der Insel Bornholm. In-8°, Greifswald, 1889.

P. 5-6 : Geologische Literatur über Bornholm (37 art.).

Christiania, *voir* les nos 2802, 2803, 2813-2815, 2827 et 2828.

Gotland, *voir* le n° 2807.

2823. **Jemtland.** — HÖGBOM (A. G.). — Praktiskt geologiska under-

sökningar inom Jemtlands län IV. Geologisk beskrifning öfver Jemtlands län, med 1 Karta. In-4°, Stockholm, 1894 (*Sveriges Geol. Undersökning,* Ser. C, n° 140).

P. 99-101 : Bibliographie.

2824. **Kongsberg.** — MÜNSTER (Chr. A.). — Kongsbergs ertsdistrikt (*Videnskabs selskabets Skrifter.* I. *Mathem.-naturvidensk. Klasse,* 1894, n° 1). Gr. in-8°, 107 p. Kristiania, 1894.

P. 1-6 : Bibliographie.

2825. **Nordland.** — VOGT (J. H. L.). — Praktisk-geologiske undersögelser af Nordlands amt. I. Salten og Ranen, med saerligt hensyn til de vigtigste jernmalm- og svovlkis-kobberkis-forekomster samt marmorlag. In-8°, 232 p. Kristiania, 1891 (*Norges Geologiske Undersögelse,* n° 3).

P. 6-9 : Literatur-oversigt.

P. 13 : « Næverhaugens jernglans-felt. Literatur. »

P. 68, 79 : « Sulitjelma-feltets skifergruppe (med Langvand eller Sulitjelma kisfelt). Literatur ».

La p. 3 de la couverture renferme une liste des publications de l'auteur.

2826. — REUSCH (H.). — Nogle bemerkninger om Nordlands amts geologi. Efter ældre arbeider (*in :* Det nordlige Norges geologi, udgivet af Dr. H. Reusch — *Norges Geol. Undersögelse,* n° 4, Kristiania, 1892, p. 139-148).

Liste et analyse des principaux travaux publiés sur la Géologie du Nordland.

Voir aussi le n° 2830.

2827. **Norvège.** — KJERULF (Dr. Theodor). — Udsigt over det sydlige Norges geologi. Med i texten indtagne tegninger, profiler, planer, en atlas, 39 plancher i træsnit, indeholdende grafiske fremstillinger samt den Geologiske Undersögelses Oversigtskart i 1 : 1000000. — Udgivet ifölge foranstaltning af den Kongelige Norske Regjerings Departement for det Indre. In-4°, Christiania, 1879.

« Literatur » [Bibliographie] : p. 33 : « Löst terräin m. m. » [dépôts meubles].

P. 44 : « Etagerne » [Stratigraphie du terrain Silurien de Norvège].

P. 94 : « Grundfjeldet » [Terrain Primitif].

P. 223-224 : « Analyser. Mineraler. Ertser. Eruptiver » [Gîtes métallifères, Roches éruptives].

P. 235 : « Almindeligt » [Généralités].

P. 236 : « Karter » [Cartes géologiques].

2828. — KJERULF (Th.). — Die Geologie des südlichen und mittleren Norwegen. Uebersichtlich bearbeitet und im Auftrage der Königliche Norwegischen Regierung ... herausgegeben vôn —. Autorisirte deutsche Ausgabe von Dr. Adolf GURLT. Gr. in-8°, Bonn, Verlag von Max Cohen & Son, 1880.

[P. XVI] : « Geologische Karten von dem südlichen und mittleren Norwegen ».

« Literatur » : p. 1-2 : « I. Das lose Deckgebirge ».

P. 55-56 : « II. Das Gebiet von Christiania. Die versteinerungsführenden Schichten ».

P. 98 : « III. Das Grundgebirge ».

P, 126 : « IV. Das Central-Gebiet Norwegens ».

P. 208 : « V. Das Gebiet von Trondhjem ».

P. 224 : « VI. Die Eruptiv-Gesteine ». P. 279-280 : « Anhang. Literatur zu den Analysen von Gesteinen und Mineralien ».

P. 293 : « VIII. Das Vorkommen der Erze ».

P. 328 : « IX. Die Gestaltung der Oberfläche ».

Traduction de l'art. précédent.

2829. — KJERULF (Th.) und DAHLL (T.). — Ueber die Geologie des Südlichen Norwegens. In-8°, Christiania, Verlag von J. Dahl, 1857.

P. 1-6 : « Frühere Ansichten » (Historique).

2830. — PETTERSEN (K.). — Short Sketch of the Geology of the North of Norway (*Geol. Magazine*, New Series, Dec. 2, vol. II, 1875, p. 385-392).

P. 386 : Bibliographie (15 art. dont la plupart sont dus à l'auteur, 1867-1875).

2831. — KJERULF (Th.). — On skuringsmærker, glacialformationen og terrasser samt om grundfjeldets og sparagmitfjeldets mægtighed i Norge. I. Grundfjeldet. Universitetsprogram for förste halvår 1870. In-4°, Kristiania, trykt hos Brögger & Christie, 1871.

I. Om Skuringsmærker ... P. 1-2 : « Forskjellige afhandlinger om disse Emner » [Bibliographie, 15 art.]. P. 3-12 : « Indholdet af disse afhandlinger... » [Contenu de ces Mémoires].

II. Grundfjeldet... P. 75-79 : Historique.

— — II. Sparagmitfjeldet. Universitetsprogram for andet halvaar 1872. In-4°, Christiania, trykt hos A. W. Brögger, 1873.

P. 1-2 : « Om Sparagmit-kvartsfjeldet. Forskjellige afhandlinger om dette emne. Deres vaesentlige Indhold. Bemaerkninger » (9 art.).

Ranen, *voir* le n° 2825.

Salten, *voir* le n° **2825.**

Scanie, *voir* les n°s **2810-2812.**

2832. Siljan. — Törnquist (Sv. Leonh.). — Öfversigt öfver bergbyggnaden inom Siljansområdet i Dalarne, med hänsyn företrädesvis fäst vid dess paleozoiska lag. In-4°, med öfversigtskarta, Stockholm, 1883 (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. C, n° 57).

P. 3-4 : « Literatur öfver Siljansområdets geologi samt geologiska kartor upptagande samma område » (Ordre chronologique, 1740-1883).

Voir aussi le n° **2808.**

2833. Suède méridionale. — Nathorst (A. G.). — Upplysningar till geologiska öfversigtskarta öfver Sverige. Södra bladet. In-8°, Stockholm, 1884 (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. Ba, n° 4).

Traduction française publiée sous le titre suivant :

Nathorst (A. G.). — Annexe explicative à la Carte Géologique générale de la Suède publiée par l'Institut Royal Géologique de Suède à l'échelle de 1 : 1000000. Feuille méridionale. In-8°, IV-37 p. Stockholm, 1884 (*Idem, Idem*).

Il est renvoyé, pour chaque terrain, aux numéros des publications de l'Institut qui en donnent la description dans les différentes parties du pays. L' « Avant-propos », signé O. Torell, renferme en outre l'énumération des principales cartes géologiques régionales dressées par l'Institut.

2834. Sulitjelma. — Stelzner (A. W.). — Die Sulitjelma-Gruben im nördlichen Norwegen. Nach älteren Berichten und eigenen Beobachtungen besprochen von —. In-8°, 100 p., 4 pl. Freiberg in Sachsen, Craz & Gerlach, 1891.

P. 3-5 : Bibliographie et Cartes (20 art.).

Voir aussi le n° **2825.**

Trondhjem, *voir* le n° **2828.**

Vestrogothie, *voir* le n° **2809.**

Vetter, *voir* le n° **2801.**

Visingsö, *voir* le n° **2801.**

SUISSE.

GÉNÉRALITÉS.

2835. STUDER (B.). — Essai sur la Géologie des Alpes suisses occidentales (*Bull. Soc. Géol. de Fr.,* VII, 1835-1836, p. 225-252).

La plus grande partie de l'article est occupée par un historique des Travaux antérieurs, sur la Structure des Alpes en général.

2836. SIEGFRIED (J.). — Die Schweiz, geologisch, geographisch und physikalisch geschildert. Erster Band. Allgemeine Verhältnisse und Jura. In-8°, Zürich, Orell Füssli, 1851.

P. 1-22 : « Zur Geschichte der Vaterlandskunde. Als Einleitung » (avec 54 Notes biographiques ou bibliographiques numérotées).

2837. SCHLAGINTWEIT (Adolph und Hermann). — Neue Untersuchungen über die physicalische Geographie und Geologie der Alpen, mit einem Atlas. In-4°, Leipzig, T. O. Weigel, 1854.

P. 10-13 : [Hypsometrische Bestimmungen in den Westlichen Alpen] « Litteratur » (environ 40 art.).

2838. STUDER (B.). — Geschichte der Physischen Geographie der Schweiz bis 1815. In-8°, VI-696 p. Bern-Zürich, 1863.

Divisé : 1° par périodes; 2° par matières, régions ou auteurs. P. 673-696 : « Index » alphabétique des auteurs, localités et matières. Cet Ouvrage est fort riche en indications biographiques sur les anciens naturalistes Suisses.

2839. RÜTIMEYER (L.). — Litteratur zur Kenntniss der Alpen (*Jahrb. des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrg., 1866, p. 373-411).

Divisions : « Geologie [Ordre régional]; Gletscher; Frühere Gletscherverbreitung; Physikalische Geographie, Meteorologie; Naturhistorische Reisen; Hypsometrie und Karten; Panoramen, Ansichten; Topographie, Touristik; Sammelwerke [Ordre régional] ».

2840. FAVRE (E.). — Remarques sur la seconde édition de la Carte géologique de la Suisse de MM. Studer et Escher de la

Linth. In-8°, 19 p. Genève, Novembre 1867 (Tiré des *Archives des Sciences de la Bibliothèque universelle*).

Aperçu des Travaux géologiques relatifs à la Suisse publiés de 1853 à 1867; titres en notes infrapaginales.

2841. Studer (B.). — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. In-8°, v-272 p. Bern, J. Dalp, 1872.

Cet Ouvrage donne, par ordre alphabétique, la définition de tous les termes employés dans la Géologie de la Suisse. La plupart des articles sont suivis d'une Bibliographie sommaire. — P. 263-272 : « Orts-Register ».

2842. Bibliotheca Alpina Tertia. Troisième collection d'Ouvrages anciens et modernes spécialement sur les Alpes, en vente aux prix marqués à la librairie H. Georg à Bâle. Même maison à Genève et Lyon. In-8°, 83 p., 1878.

1418 art. numérotés sur les Alpes et 60 art. sur le Jura. (Géologie, Minéralogie, Glaciers, Paléontologie, n°s 583-1007. — Nombreuses divisions géographiques). Il y a une Table alphabétique des Auteurs.

2843. Rollier (L.). — Schweizerische, geologische Bibliographie (*En préparation* — Sera publiée dans les *Beiträge zur Geol. Karte der Schweiz,* XXIX. Lieferung).

Cartes géologiques.

2844. Schmidt (C.). — Die geologischen Karten der Schweiz (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique International.* In-18, Lausanne, 1894, Appendice, p. 301-306).

Énumère : 1° les Cartes partielles du Jura et des Alpes antérieures à l'établissement de la *Commission Géologique Suisse;* 2° les feuilles de la *Carte géologique de la Suisse* et les Cartes de détail publiées par cette Commission; 3° les Cartes de détail récentes dues à l'initiative privée.

2845. Schmidt (C.). — Die geologischen Karten der Schweiz (*Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrg. 1894, Heft 8, p. 297-304).

Reproduction légèrement modifiée de l'art. précédent (avec 2 cartes d'assemblage et nomenclature complète des feuilles de l'Atlas topographique de la Suisse au 1 : 50000° et 1 : 25000°).

2846. **Bibliographie nationale suisse.** Répertoire méthodique de ce qui a été publié sur la Suisse et ses habitants (Avec un autre titre en allemand : Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde). Fascicule II *a*. Géodésie et Cartes de la Suisse, des régions et cantons. Publié par le Bureau Topographique fédéral (Chef le colonel J. J. Lochmann). Rédigé par le Prof. Dr. J. H. Graf. In-8°, xvii-193 p. Berne, K. J. Wyss, 1892.

« Geologische und geognostische Karten : p. 60-61, Ganze Schweiz: p. 115-117, Landstriche; cartes cantonales : p. 124, Argovie; p. 129, Bâle; p. 130, Berne; p. 135, Fribourg; p. 135, St-Gall; p. 138, Genève: p. 140, Glaris; p. 144, Grisons; p. 152, Neuchatel; p. 153, Schaffouse: p. 171, Zürich. »

— Fascicule II *b*. Cartes de parcelles plus ou moins grandes du Territoire suisse. Publié par le Bureau Topographique fédéral (Chef le colonel J. J. Lochmann). Rédigé par le Prof. Dr. J. H. Graf. In-8°, p. 171-335, Berne, K. J. Wyss, 1892.

P. 243-251 : « Karten kleinerer Gebiete : Geologische und geognostische Karten » (Ordre chronologique, 1673-1892, plus un grand nombre de Cartes s. d.).

— Fascicule II *c*. Plans de Villes et de Lieux habités, reliefs et Panoramas. Publié par le Bureau Topographique fédéral (Chef le colonel J. J. Lochmann). Rédigé par le Prof. Dr. J. H. Graf. In-8°, p. i-xiii et 331-490, Berne, K. J. Wyss, 1893.

P. 408-416 : « Reliefs » (Ordre géographique); p. 416-490 : « Panoramen » (Ordre géographique).

2847. Lang. — [Historique de la Carte géologique de la Suisse] *Archives des Sc. Phys. et Nat.*, 1888, XX, p. 321; reprod. dans : *Eclogae Geol. Helv.*, I, 1888, n° 3, p. 195-198.

2848. Gillièron (V.). — Note sur l'achèvement de la première Carte géologique de la Suisse à grande échelle (*Bull. Soc. belge de Géologie*, Bruxelles, III, 1889, Mémoires, p. 110-118).

2849. Daubrée. — La Carte géologique de la Suisse (*Journal des Savants*, Mai 1894, p. 286-293).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

2850. **Bâle. — Naturforschende Gesellschaft.** — Register zu den ersten Zehn Heften der Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. August 1834 bis Juni 1852 (*Verhandl.*, etc., Bd. X, 1852, p. 237-258).

P. 241-246 : « III. Meteorologie, Erdbeben : IV. Mineralogie, Geologie und Petrefactenkunde ».

Il n'a pas été publié de Table générale des Volumes suivants (8 vol. en 32 fascicules, contenant de nombreux travaux géologiques).

2851. **Berne. — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub.** — Repertorium und Ortsregister für die Jahrbücher I bis XX des Schweiz. Alpenclub, von Otto V. Bulow. In-8°, 188 p., 1 Carte. Bern, Schmid, Francke & Co., 1886.

P. 20-24 : « Geologie, Geognosie, Mineralogie » ; p. 24-27 : « Gletscherkunde, Erratische Erscheinungen, etc. »

2852. **Coire. — Naturforschende Gesellschaft Graubündens.** — Systematische Uebersicht über die Mittheilungen in den Heften I-X des Jahresberichtes und seiner Beilagen (*Jahresbericht*, XI. Heft, 1866, 11 p.).

— — In den Heften XI-XX (*Ibid.*, XX, 1877, 17 p.).

— — In den Heften XXI-XXX (*Ibid.*, XXX, Vereinsjahr 1885-1886, p. 196-215, 1887).

2853. **Genève. — Archives des Sciences physiques et naturelles.** — Bibliothèque Universelle. Archives des Sciences Physiques et Naturelles. Tables générales des auteurs et des matières de 1846 à 1878. Période de 1846 à 1857, Tomes I à XXXVI. Nouvelle période, 1858 à 1878, Tomes I à LXIV. In-8°, 737 p. Genève, Impr. Ch. Schuchardt, 1886.

P. 372-379 : « Géodésie et Géographie physique » ; p. 380-393 : « Météorologie, Physique du globe » ; p. 454-507 : « Chimie et Minéralogie » ; p. 507-612 : « Géologie et Paléontologie. » (Les art. sont groupés par Régions, par Terrains et par Matières principales).

2854. — **L'Echo des Alpes.** — Combe (Ed.). — Index des vingt-cinq premières années de l'Écho des Alpes 1865-1889. In-8°, xvi-215 p. Genève, Jullien, 1892.

P. 195-196 : « Cartographie »; p. 197 : « Cours d'eau »; p. 198 : « Géologie, fossiles »; p. 199 : « Glaces, Glaciers ».

2855. **Lausanne. — Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles.** — Table des dix premiers Volumes (Annexée au vol. X, p. 737-774). Lausanne, Impr. Ed. Allenspack et fils, 1868-1870.

P. 748-751 : « Géologie, Paléontologie, Minéralogie ».

— Table des Volumes XI à XX (*Bulletin Soc. Vaud. Sc. Nat.*, t. XXVII, n° 103-105). Lausanne, Libr. F. Rouge, 1892.

P. XXII-XXVIII : « Géologie, Minéralogie, Paléontologie ».

2856. **Porrentruy. — Société Jurassienne d'Emulation de Porrentruy.** — [Liste des articles géologiques insérés dans les publications de la —, par P. Choffat]. *Annuaire Géologique Universel,* publié par le Dr Dagincourt, t. II, 1886, 2e partie, p. 335-337.

2857. **Zürich. — Naturforschende Gesellschaft.** — Generalregister der Publikationen der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich und Uebersicht ihres Tauschverkehres. In-8°, 92 p., Zürich, 1892.

A. Generalregister der Neujahrsblätter : *a*) Chronologisches Register [94 art., 1799-1892]; *b*) Alphabetisches Register. — B. Generalregister der Mittheilungen : *a*) Chronologisches Register [146 art. numérotés, 1847-1856]; *b*) Alphabetisches Register. — C. Generalregister der Vierteljahrschrift : *a*) Chronologisches Register [907 art. numérotés, 1856-1891]; *b*) Alphabetisches Register [Auteurs et matières ensemble].

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

2858. — (1869). — Favre (Ernest). — Revue des Travaux relatifs à la Géologie et à la Paléontologie de la Suisse pendant l'année 1869. In-8°, 28 p., 1 pl. Genève, Impr. Sandoz & Schuchardt, 1870 (*Archives des Sciences de la Bibliothèque Universelle,* t. XXXVII, p. 289, 1870) [I].

— Revue des Travaux relatifs à la Géologie de la Suisse

(années 1870 et 1871). 54 p., 1 pl. 1872 (*Ibid.*, t. XLIV, p. 5, 1872) [II].

La publication a continué, sous le titre de « Revue géologique Suisse », *dans les Archives des Sciences physiques et naturelles* de Genève; la « Revue » est également réimprimée, depuis 1887 (XIX), dans les *Eclogæ geologicæ Helveticæ*, organe de la Société Géologique Suisse (Lausanne, G. Bridel & C^ie^); elle paraît aussi à part chez H. Georg (Genève-Bâle-Lyon); depuis 1886 (XVII), elle est rédigée avec la collaboration de M. Hans Schardt :

Années.	N^os^	Nombre de pages.	*Archives des Sc. Phys. et Nat.*			Date de publication.
1872.....	III	74, 2 pl.	2^e^ Série, t.	XLVI,	p. 301	(1873)
				XLVII,	p. 5	
1873.....	IV	66, 1 pl.	—	L,	p. 269 & 329	(1874)
1874.....	V	62	—	LII,	p. 265	(1875)
1875.....	VI	56	—	LV,	p. 345	(1876)
1876.....	VII	66	—	LVIII,	p. 121	(1877)
1877.....	VIII	84	—	LXI,	p. 153	(1878)
1878.....	IX	94	3^e^ Série, t.	I,	p. 377	(1879)
1879.....	X	90	—	III,	p. 81	(1880)
1880.....	XI	113	—	V,	p. 129	(1881)
1881.....	XII	87	—	VII,	p. 178 & 269	(1882)
1882.....	XIII	107	—	XI,	p. 176	(1883)
1883.....	XIV	94	—	XI,	p. 205 & 341	(1884)
1884.....	XV	111	—	XIII,	p. 161 & 273	(1885)
1885.....	XVI	76	—	XV,	p. 201 & 313	(1886)
1886	XVII	120	—	XVIII,	p. 63 & 129	(1887)
1887.....	XVIII	106	—	XIX,	p. 201 & 305	(1888)
1888.....	XIX	94	—	XXI,	p. 177 & 327	(1889)
1889.....	XX	89	—	XXIII,	p. 235, 285 & 430	(1890)
1890.....	XXI	106	—	XXV,	p. 317, 421 & 542	(1891)
1891.....	XXII	96	—	XXVII,	p. 431	(1892)
1892.....	XXIII	114	—	XXIX,	p. 263, 394, 495 & 594	(1893)
1893.....	XXIV	82	—	XXXI,	p. 237, 359 & 481	(1894)
1894.....	XXV	79	—	XXXIII,	p. 344, 453 & 561	(1895)

Eclogae Geol. Helv.

N^o^ XVIII	Vol. I,	n^o^ 2,	p. 89-194	(Mai 1888).
— XIX	—	n^o^ 4,	p. 291-384	(Mai 1889).
— XX	—	n^o^ 6,	p. 473-561	(Juin 1890).
— XXI	Vol. II,	n^o^ 4,	p. 345-450	(Juin 1891).
— XXII	Vol. III,	n^o^ 2,	p. 85-180	(Juin 1892).
— XXIII	—	n^o^ 4,	p. 299-412	(Juin 1893).
— XXIV	Vol. IV,	n^o^ 2,	p. 145-226	(Juin 1894).
— XXV	—	n^o^ 4,	p. 267-345	(Juillet 1895).

Disposition : N^os^ I-II : Les titres des Ouvrages analysés sont réunis à la fin, par ordre alphabétique des noms d'auteurs. Chaque art. est numéroté pour les renvois du texte (I, 52 art.; II, 96 art.).

N°s III-V : Titres en notes infrapaginales, Table des auteurs, Table des matières.

N°s VI-VIII : Même disposition que les n°s I-II (VI, 124 art.; VII, 125 art.; VIII, 111 art.), avec Table des matières.

N°s IX-XXII : Titres en notes infrapaginales; Table des auteurs, avec indication de l'objet de leurs travaux; Table des matières.

Divisions : « I. Descriptions et Ouvrages généraux (précédée d'une Revue nécrologique); II. Terrains ». A partir de 1890 : « I. Descriptions, Cartes, etc.; II. Pétrographie. Séismologie, Géologie dynamique. Géophysique, etc.; III. Terrains ».

La *Revue géologique Suisse* tient compte non seulement de tous les Travaux suisses, mais aussi des publications relatives aux régions limitrophes et trouvant une application directe au sol suisse.

2859. (1881-1893). Francke (A.). — Die alpine Literatur des Jahres ... (*Jahrbuch des Schweizer-Alpenclub*).

1881.............	XVII	(1881-1882)	P. 500-516 (¹)
1882.............	XVIII	(1882-1883)	479-502
1883.............	XIX	(1883-1884)	598-624
1884.............	XX	(1884-1885)	533-558
1885.............	XXI	(1885-1886)	507-530
1886.............	XXII	(1886-1887)	420-447
1887.............	XXIII	(1887-1888)	583-612
1888.............	XXIV	(1888-1889)	475-507
1889.............	XXV	(1889-1890)	610-630
1890.............	XXVI	(1890-1891)	474-486
1891.............	XXVII	(1891-1892)	419-431
1892.............	XXVIII	(1892-1893)	407-420
1893.............	XXIX	(1893-1894)	374-389

Chaque liste comprend les divisions suivantes : « I. Bücher und Zeitschriften (1. Publikationen der Gebirgsvereine und periodische touristische Litteratur; 2. Reisehandbücher; 3. Naturwissenschaftliches : Botanik, Zoologie, Mineralogie, Geognosie, Gletscherkunde, Meteorologie, etc.; 4. Geographie und Reisen ...); II. Karten; III. Bilder und Panoramen. Prachtwerke ». Ne sont mentionnés que les Ouvrages et les extraits ayant fait l'objet d'un tirage à part.

2860. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. In-8°. Chur, 1854-55 (1856) —.

Chaque Volume contient un résumé bibliographique annuel, classé par matières : « Literatur zur Landeskunde Graubündens ».

(¹) « Der Begriff « alpin » ist im weitesten Sinne als « die Gebirge betreffend » genommen, so weit ein clubistisches oder touristisches Interesse in Betracht kommt. » (En fait, la plupart des articles concernent la chaîne des Alpes.)

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

2861. WOLF (R.). — Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz. 4 vol. in-8°, Zürich, Orell, Füssli & Comp., 1858-1862.

Renferme un grand nombre de renseignements biographiques sur les anciens Naturalistes suisses (*Voir* en particulier; I, p. 181-228, J. J. Scheuchzer; III, p. 227-240, Abraham Gagnebin de la Ferrière; IV, p. 161-173, G. S. Gruner; p. 245-274, H. B. de Saussure; p. 317-348, J. K. Escher). IV, p. 391-435 : « Generalregister. »

2862. WOLF (R.). — Notizen zur Schweizerischen Kulturgeschichte (*Vierteljahrschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Jahrg. VI, 1861, u. folg.).

La 6e année (1861) comprend les nos 1-12; la 36e année (1891), les nos 438-453. Pour une Table complète de ces Notices, *voir* le n° 2806.

2863. JACCARD (A.). — Les Géologues contemporains (Biographies nationales, publiées par E. SECRETAN. In-8°, Lausanne, G. Bridel, III, 1879, p. 179).

Notices biographiques sur J. de Charpentier, A. Escher, Gressly, F.-J. Pictet, Thurmann et F. Troyon.

2864. **Agassiz** (L.). — Notices historiques sur MM. G. S. Perrottet et L. Agassiz. In-8°, Lausanne, 1831.

2865. — The Life and Writings of Louis Agassiz (*Edinb. New Phil. Journ.*, vol. 46, 1849, p. 1-27).

2866. — RÜTIMEYER. — [Nekrolog von L. Agassiz] (*Basler Nachrichten,* December 1873—Januar 1874).

2867. — BLANCHARD (Em.). — Un Naturaliste au XIXe siècle. Louis Agassiz. Extraits de la *Revue des Deux Mondes* des 1er Juillet et 1er Août 1875. In-8°, 64 p. Paris, Impr. J. Claye, 1875.

2868. — FAVRE (E.). — Louis Agassiz. Notice biographique (*Archives des Sc. phys. et nat.*, nouvelle période, LXIX, 1877, p. 73-123).

Les notes des p. 73 et 74 renferment l'indication de 16 art. relatifs à la biographie de L. Agassiz.

2869. — FAVRE (L.). — Louis Agassiz (*Programme de l'Académie de Neuchâtel,* 1879-1880).

2870. — FAVRE (L.). — Louis Agassiz. Notice biographique (*Biographies nationales,* III, 1879).

2871. — FAVRE (L.). — Louis Agassiz, son activité à Neuchâtel comme Naturaliste et comme Professeur, de 1832 à 1836 (*Bull. Soc. Sc. Nat. de Neuchâtel,* XII, 1881, p. 355-372).

2872. **Campiche.** — JACCARD (A.). — Le Dr Campiche. Notice biographique (*Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.,* XI, 1871, p. 127-134).

2873. **Cartier (R.).** — LANG (Fr.). — Dr Robert Cartier (*Actes Soc. Helv.,* 69e Session, Genève, 1886, p. 152-155).

2874. **Charpentier (J. de).** — LEBERT. — Nekrolog des Herrn von Charpentier. Aus dem IV. Band der *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft.* In-8°, 16 p. Zürich, Druck von Zürcher und Furrer, 1855.

2875. — LARDY. — Notice nécrologique sur M. Jean de Charpentier ... mort à Bex le 12 Septembre 1855. In-8°, 5 p. Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. XIII, p. 17; Séance du 5 Novembre 1855. Paris, Impr. L. Martinet.

2876. — LEBERT (H.). — [Biographie de] Jean de Charpentier (*Actes Soc. Helv.,* 60e Session, Bex, 1877, p. 140-154; *Archives des Sc. phys. et nat.,* LX, 1877, p. 272-285).

Voir aussi le n° **2863**.

2877. **Coulon (L. de).** — FAVRE (L.). — Louis de Coulon (*Actes Soc. Helv.,* 77e Session, Schaffhouse, 1894, p. 257-262).

2878. **Deicke (C.).** — WARTMANN (B.). — Biographische Notizen über die Professoren Carl Deicke und Othmar Riethmann (*Bericht ü. die Thätigkeit d. St. Gallisch. Naturw. Ges.,* 1869-70, p. 384-426, 1870).

2879. **De La Harpe (Ph.).** — RENEVIER (E.). — Philippe de La Harpe. Sa vie et ses travaux scientifiques (*Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.,* vol. XXV, 1889, p. 1-16).

P. 14-16 : Liste chronologique de « Ses Publications : *a*) Publications géologiques diverses (1852-1877); *b*) Publications sur les Nummulites (1874-1883). »

2880. **Desor (Ed.).** — FAVRE (L.). — Edouard Desor (1811-1882).

Notice nécrologique (*Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel,* XII, 1882, p. 551-576; *Actes Soc. Helv.,* 65e Session, Linthal, 1882, p. 81-104).

2881. — GEINITZ (H. B.). — Zur Erinnerung an Eduard Desor, Ehrenmitglied der Isis seit dem Jahre 1865 (*Ges. Isis in Dresden,* 1882, Abh. 4, p. 27-30).

Renferme une liste de ses publications.

2882. — LESLEY (J. P.). — Obituary Notice of Edouard Desor (*Proc. Amer. Phil. Soc.,* XX, 1882, p. 519-528).

2883. — ROEMER (Ferd.). — [Nekrolog von] Eduard Desor (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1882, Bd. I, 2 p.).

2884. **Ebel** (J. G.). — Stadtbibliothek in Zürich. [Nekrolog von Joh. Gottfried Ebel]. In-4°, 22 p., portrait, Zürich, 1833.

2885. **Escher von der Linth** (A.). — DESOR. — Notice nécrologique sur A. Escher de la Linth (*Journal de Genève,* 17 Août 1872).

2886. — HEER (Osw.). — Arnold Escher von der Linth. Lebensbild eines Naturforschers. Grand in-8°, 385 p., 1 portrait, Zürich, Schulthess, 1873.

Voir aussi le n° 2863.

2887. **Escher von der Linth** (H. C.). — HEER (Osw.). — Hans Conrad Escher von der Linth. Vortrag gehalten den 3. September 1871 bei der Festversammlung des Schweizer Alpenclubb auf dem Rathhaus in Zürich. Gr. in-8°, 29 p. Zürich, Schulthess, 1871.

Voir aussi le n° 2861.

2888. **Favre** (A.). — BRIQUET (C. M.). — Alphonse Favre (*Écho des Alpes,* III, 1890, p. 218-248).

2889. — DE LA RIVE (L.). — Jean Alphonse Favre. 1815-1890. Notice biographique. (*Actes Soc. Helv.,* 73e Session, Davos, 1890, p. 227-234).

— DE LA RIVE (L.). — [Notice sur] Jean-Alphonse Favre (*in :* Rapport du Président de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève pour l'année 1890, *Mém. Soc. Phys.* etc., t. XXXI, 1891, p. XXXV-XLI).

2890. — DAUBRÉE. — Notice sur les travaux de M. Alphonse Favre

(*Comptes Rendus Acad. Sc. Paris,* CXI, 1890, 2ᵉ semestre, p. 153-155).

2891. — E. [DE] M[ARGERIE]. — Nécrologie. Alphonse Favre (*Club Alpin Français, Bulletin mensuel,* 1890, p. 274-275).

2892. — FOUQUÉ (F.). — Notice nécrologique sur Alphonse Favre (*Bull. Soc. française de Minéralogie,* XIV, 1891, p. 63-64).

2893. — JACCARD (A.). — Notice sur la vie et les travaux d'Alphonse Favre (*Archives des Sc. phys. et nat.,* XXVI, 1891, p. 280-320).

P. 315-320 : « Liste chronologique des principales publications d'Alphonse Favre » (48 art. numérotés, 1841-1884).

2894. — Alphonse Favre. 1815-1890. Trois Notices biographiques. Gr. in-8°, 113 p., 2 portraits. Genève [Impr. Aubert-Schuchardt], 1891.

« En souvenir d'Alphonse Favre sa famille a réuni dans ce volume pour l'offrir à ses amis trois des Notices biographiques qui lui ont été consacrées et la liste de ses publications ».

P. 7-104 : Notices, par Ed. N., C.-M. BRIQUET (**2888**) et A. JACCARD (**2893**).

P. 105-113 : « Liste chronologique des publications d'Alphonse Favre » (50 art. d'Ouvrages originaux numérotés, 1841-1884, et 36 art. divers, principalement bibliographiques).

2895. **Fischer-Ooster (C. von).** — FISCHER (L.). — [Nekrolog auf] C. von Fischer-Ooster (*Actes Soc. Helv.,* 58ᵉ Session, Andermatt, 1875, p. 228-234).

P. 233-234 : « Publikationen von C. v. Fischer-Ooster : 3. Paläontologie und Geologie ».

2896. **Gagnebin de la Ferrière (A.).** — THURMANN (J.). — Abraham Gagnebin de la Ferrière. Fragment pour servir à l'Histoire scientifique du Jura bernois et neuchâtelois pendant le siècle dernier. Avec un Appendice géologique. In-8°, x-143 p., 2 pl. Porrentruy, Impr. V. Michel, 1851.

Voir aussi le n° **2861**.

2897. **Gaudin (Ch.-Th.).** — HEER (Osw.). — [Nekrolog von] Dʳ Charles-Théophile Gaudin (*Actes Soc. Helv.,* 50ᵉ Session, Neuchatel, 1866, p. 300-309).

2898. **Gerlach (H.).** — Heinrich Gerlach, sein Leben und Wirken.

In-4°, 13 p. (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 27. Lieferung, p. 1; Bern, J. Dalp, 1883).

2899. **Gilliéron** (**V.**). — Koby (F.). — Victor Gilliéron (*Actes Soc. jurassienne d'Émulation*, Porrentruy, 1889, p. 273-275).

2900. — Greppin (Ed.). — Victor Gilliéron (*Actes Soc. Helv.*, 73ᵉ Session, Davos, 1890, p. 234-238.

2901. **Greppin** (**J.-B.**). — Gilliéron (V.). — Jean-Baptiste Greppin (1819-1881). *Actes Soc. Helv.*, 65ᵉ Session, Linthal, 1882, p. 74-80.

Renferme, p. 75-77, une liste de ses publications (17 art.).

2902. **Gressly** (**A.**). — F. L[ang]. — Amanz Gressly (*Actes Soc. Helv.*, 49ᵉ Session, Genève, 1865, p. 130-138).

2903. — Lang (Fr.). — Amanz Gressly, Lebensbild eines Naturforschers. In-4°, 28 p., portrait. Solothurn, J. Gassmann, 1873.

Voir aussi le n° **2863**.

Gruner (**G. S.**), *voir* le n° **2861**.

2904. **Guyot** (**A.**). — Faure (Ch.). — Vie et Travaux d'Arnold Guyot, Professeur à Neuchâtel et à Princeton, N. J., 1807-1884 (*Le Globe, Journ. Soc. Géogr. Genève*, t. XXIII, *Mémoires*, 1884, p. 3-72).

2905. — Favre (L.). — Arnold Guyot. Notice nécrologique (*Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel*, XIV, 1884, p. 313-328; *Suisse Libérale*, Neuchâtel, Février 1884).

2906. — Favre (L.). — Arnold Guyot (1807-1883). *Musée Neuchâtelois*, 1885.

2907. **Heer** (**O.**). — Lesquereux (L.). — [Notice nécrologique sur O. Heer] *Proceedings of the American Philosophical Society*, XXI, 1883, p. 286-289.

2908. — Schröter (Dʳ C.). — O. Heer (*Neue Zürcher Zeitung*, nᵒˢ 289-291, 16-18 Oct. 1883. — *Vierteljahrschrift d. Naturforsch. Gesellschaft in Zürich*, XXVIII, 1883, p. 298-319. — *Actes Soc. Helv.*, 66ᵉ Session, Zürich, 1883, p. 165-190).

2909. — Jentzsch (A.). — Gedächtnissrede auf Oswald Heer, gehalten in der Sitzung der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft

zu Königsberg i. Pr. am 4 Jan. 1884 (*Schriften d. phys.-ökon. Ges. Königsberg,* XXV, 1884, p. 1-26).

Renferme, p. 16-26, une liste systématique des publications de O. Heer (143 art.).

2910. — Jentzsch (A.). — Oswald Heer [Nekrolog]. *Leopoldina,* XXI. Heft, 1885, p. 18 22, 42.

P. 42-49 : « Uebersicht der hauptsächlichsten Publicationen Osw. Heer's » (145 art. numérotés et classés par matières; les nos 6-77 se rapportent à la Paléontologie végétale).

2911. — Probst. — Oswald Heer (*Neues Jahrb. f. Min.,* 1884, Bd. I, 8 p.).

2912. — Rothpletz. — Oswald Heer (*Botan. Centralblatt,* XVII, 1884, p. 157-167, portrait).

2913. — Saporta (G. de). — Oswald Heer et son œuvre (*Revue des Deux-Mondes,* 1er Juillet et 15 Août 1884).

2914. — Taylor (A.). — Obituary Notice of Oswald Heer (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.,* vol. V, 1885, p. 28).

2915. — Oswald Heer. Lebensbild eines schweizerischen Naturforschers. Bd. 1. Die Jugendzeit. Unter Mitwirkung von C. Schröter verf. von J. J. Heer. Gr. in-8°, vii-144 p. 1 portr. — Bd. 2. O. Heer's Forscherarbeit und dessen Persönlichkeit. Von C. Schröter unter Mitwirkung von G. Stierlin und G. Heer. Gr. in-8°, 539 p., fig. Zürich, Schulthess, 1885-1887.

2916. — Heer (O.). — Malloizel (Godefroy). — Oswald Heer. Bibliographie et Tables iconographiques; précédé d'une Notice biographique par R. Zeiller. In-8°, 176 p. portr., Stockholm, F. & G. Beijer, s. d. [1887].

P. 1-13 : « Notice biographique ».

P. 14 : [Liste des principales] « Notes biographiques » [publiées sur O. Heer, 18 art., 1883-1886].

P. 17-51 : « Bibliographie » [1832-1884; Bibliographie spéciale pour la *Flora fossilis arctica* (1868-1883), p. 46-51].

P. 53-58 : « Tables alphabétiques des Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Mollusques fossiles, etc. qui se trouvent figurés dans *Die Urwelt der Schweiz* ».

P. 59-80 : « Table alphabétique des Insectes fossiles figurés dans les Ouvrages d'O. Heer ».

P. 81-175 : « Table alphabétique des Végétaux fossiles figurés dans les Ouvrages d'O. Heer ».

P. 176 : « Poissons, Crustacés, Mollusques, Zoophytes qui se trouvent figurés dans la *Flora fossilis arctica*. — Additions et corrections ».

Cet Ouvrage, véritable modèle de Bibliographie scientifique, a été soigneusement vérifié par M. A. Nathorst.

Voir aussi les nos 2541 et 2780.

2917. **Kaufmann** (F. J.). — Amberg (B.) und Bachmann (J.). — Franz Joseph Kaufmann; sein Leben und seine Werke. In-4°, 57 p., portrait. Luzern, 1893.

2918. **Keller** (F.). — Mayer von Knonau. — Dr F. Keller (*Indicateur des Antiquités Suisses*, 1881, p. 189).

2919. — Grangier. — Dr F. Keller (*Bull. littéraire et scientifique*, V, 1881, p. 283.)

2920. **Lavizzari** (L.). — Ferri (G.). — Luigi Lavizzari (*Actes Soc. Helv.*, 58e Session, Andermatt, 1875, p. 209-218).

2921. **Maillard** (G.). — Michel-Lévy. — Note sur les derniers travaux de M. Maillard (*Bull. Service Carte Géol. de France*, n° 22, 1891, p. 199-200).

2922. — Renevier (E.). — Notice biographique sur Gustave Maillard. In-8°, 8 p. Tiré du *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, XXVIII, n° 106 [1891].

— Renevier (E.). — Notice biographique sur Gustave Maillard (précède la « Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse » de Maillard; *Mém. Soc. Paléontologique Suisse*, XVIII, 1re partie, 1892, p. III-X).

P. IX-X : « Liste des publications du Dr G. Maillard » (28 art. numérotés. Ordre chronologique, 1880-1892).

2923. — Révil (J.). — Notice sur les Travaux de Gustave Maillard. In-8°, 16 p. Chambéry, 1892 (Extrait du *Bulletin de la Soc. d'Hist. Nat. de Savoie*, Septembre-Décembre 1891).

P. 15-16 : « Liste des publications géologiques du Dr G. Maillard » (23 art. numérotés. Ordre chronologique, 1880-1892).

2924. **Merian** (P.). — Benecke (E. W.). — [Nekrolog von] Peter Merian (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1883, I. Bd., 2 p.).

2925. — Rütimeyer. — Ratsherr Peter Merian (*Programm zur Rectoratsfeier der Universität Basel*, 1883).

2926. — Müller (A.). — Nekrolog. Rathsherr Peter Merian (*Actes Soc. Helv.*, 66e Session, Zürich, 1883, p. 108-133).

Renferme une liste analytique de ses publications.

2927. **Morlot (Ch. A.).** — Chavannes (S.). — Notice nécrologique sur Ch. Adolphe Morlot. In-8°, Berne, 1867.

2928. **Mousson (J. R.).** — Wolf (R.). — Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte. Joh. Rud. Mousson (*Vierteljahrschr. d. Naturf. Gesellsch. Zürich*, XXXV, 1890, p. 406-427).

2929. — Professor Dr. Mousson (*Actes Soc. Helv.*, 73e Session, Davos, 1890, p. 238-247).

2930. **Müller (A.).** — C. Sch[midt]. — Professor Dr. Albrecht Müller. (*Actes Soc. Helv.*, 73e Session, Davos, 1890, p. 247-251).

2931. **Necker (L. A.).** — Saussure (H. de). — Nécrologie de M. Louis Necker (*Revue et Magasin de Zoologie*, de Guérin-Méneville, Paris, 1861).

2932. — Forbes (D. J.). — Biographical Account of Professor Louis Albert Necker, of Geneva, Honorary Member of the Royal Society of Edinburgh (*Proc. Royal Soc. Edinb.*, vol. V, 1862-63, p. 53-76).

2933. **Nicolet (A. C.).** — Favre (L.). — [Notice biographique sur] Adolphe-Célestin Nicolet (*Bull. Soc. Sc. Nat. Neuchâtel*, IX, 1871, p. 106-114).

2934. — Kohler (X.) et Favre (L.). — Biographie de Célestin Nicolet (1803-1871), 1872.

2935. **Pictet (F. J.).** — Soret (J.-L.). — François-Jules Pictet. Notice biographique (*Archives des Sc. phys. et nat.*, nouvelle période, XLIII, 1872, p. 342-413).

P. 404-413 : « Liste des Ouvrages de F.-J. Pictet » (Par matières et par ordre chronologique).

2936. — Gervais (P.). — Pictet de la Rive (*Journal de Zool.*, t. I, 1872, p. 98-99).

2937. — Obituary. François-Jules Pictet de la Rive (*Geol. Mag.*, vol. IX, 1872, p. 192).

Renferme une liste de ses principales publications.

2938. — Kobell (F. v.). — [Nekrolog auf] François-Jules Pictet (Pictet de la Rive.). (*Sitzungsber. d. math.-phys. Classe d. k. b. Akad. d. Wiss. zu München,* III. Bd., 1873, p. 121-124).

Voir aussi le n° **2863**.

2939. **Quiquerez** (A.). — Kohler (X.). — Dr. Auguste Quiquerez (*Actes Soc. Helv.,* 66e Session, Zurich, 1883, p. 146-154).

Renferme une analyse de ses publications.

2940. **Saussure** (H.-B. de). — Senebier (J.). — Mémoire historique sur la vie et les écrits de Horace-Benedict de Saussure. In-8°, Genève, 1801.

2941. — Favre (A.). — H.-B. de Saussure et les Alpes. Fragments tirés de documents en partie inédits. In-8°, 15 p. Lausanne, 1870 (tiré de la *Bibliothèque Universelle,* XXXVI, Genève, 1869).

2942. — Bouvier (L.). — De Saussure, sa vie, ses Ouvrages et ses observations, dans les Alpes. In-12, 32 p. Genève, Grosset et Trembley, 1878.

2943. — Duparc (L.). — Les idées de H.-B. de Saussure sur la Géologie de quelques montagnes de la Savoie (*Mém. Soc. Phys. et d'Hist. Nat. de Genève,* vol. supplémentaire, 1890, n° 3. Centenaire de la fondation de la Société). In-4°, 15 p. Genève, 1891.

Voir aussi les nos **1210** et **2861**.

Scheuchzer (J.-J.), *voir* le n° **2861**.

2944. **Studer** (B.). — Daubrée. — Notice sur les travaux de M. Studer (*Comptes Rendus Acad. Sc. Paris,* CIV, 1887, 1er sem., p. 1203-1205).

2945. — Daubrée. — Nécrologie. Bernhard Studer (*Club Alpin français, Bulletin mensuel,* 1887, p. 159-161).

2946. — Lindt (R.). — [Nekrolog von B. Studer]. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 15. Juni 1887.

2947. — Rütimeyer. — Bernhard Studer. Extrait de l'*Allgem. Schweiz. Zeit.,* 14-18 Mai 1887.

2948. — Rütimeyer (L.). — Prof. Bernard Studer (*Actes Soc. Helv.,* 70e Session, Frauenfeld, 1887, p. 177-204).

2949. — Rütimeyer. — [Nekrolog] Professor Bernhard Studer, gest. 2 Mai 1887 (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1887, II. Bd., 12 p.).

2950. — Wolf (R.). — [Nekrolog von B. Studer] *Vierteljahrschrift d. Zürch. Naturf. Gesellsch.*, 32. Jahrgang, 1887, p. 90-104.

2951. — Fatio (V.). — Bernhard Studer [Notice nécrologique] (*in :* Rapport du Président de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève pour l'année 1887, *Mémoires,* t. XXX, 1890, p. xxix-xxxv).

2952. **Theobald** (G. L.). — Szadrowsky (H.). — Gottfried Ludwig Theobald. Ein Lebensbild. Chur (Extra-Abdr. a. d. *Jahresh. d. Naturf. Ges. Graubündens,* Jahrg. XV, 1869/70).

2953. — Walkmeister (C.). — Professor G. Theobald und die geologische Erforschung des Cantons Graubünden. In-8°, 34 p., 1894 (*Bericht Naturwiss. Gesellsch. St. Gallen,* Vereinsjahr 1892-93).

Thurmann, *Voir* les nos **1500** et **2863**.

2954. **Tribolet** (G. de). — Tribolet (M. de). — [Notice nécrologique sur Georges de Tribolet] *Bull. Soc. Sc. Nat. de Neuchâtel,* IX, 1873, p. 502-509.

Renferme une liste de ses publications.

Troyon (F.), *Voir* le n° **2863**.

2955. **Venetz** (I.). — Wolf (F. O.). — Notices biographiques sur les Naturalistes Valaisans. II. Ignace Venetz (*Echo des Alpes,* 1874, p. 273-277).

2956. **Wettstein** (A.). — Heim (A.). — Dr. Alexander Wettstein. Verunglückt durch Sturz an der Jungfrauden 15. oder 16. Juli 1887 (*Vierteljahrschrift d. Zürch. Naturf. Gesellsch.*, 32. Jahrg. 1887, p. 227-233; *Neue Zürch. Zeitung,* Juli 1887).

2957. **Ziegler** (J. M.). — Geilfus (G.). — Das Leben der Geographen Dr. Jakob Melchior Ziegler. Nach handschriftlichen Quellen. Ein Denkmal der Freundschaft. Mit dem Bildnisse Ziegler's. Gr. in-8°, viii-140 p. Winterthur, J. Westfehling, 1884.

2958. — Hotz (R.). — J. M. Ziegler (Theilweise nach eigenen Mittheilungen desselben). *Actes Soc. Helv.*, 66e Session, Zürich, 1883, p. 134-145.

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

2959. Terrain Houiller. — Favre (Alph.). — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes (*Bull. Soc. Géol. de Fr.* 2e Série, t. XXII, 1864, p. 59-65. — *Archives des Sc. phys. et nat.*, XXII, n° 86, Février 1865).

1796-1863.

Voir aussi le n° **1521**.

2960. Verrucano. — Milch (L.). — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil. In-8°, v-145 p. Leipzig, Veit & Comp. 1892.

P. 1-93 : « I. Historische Entwickelung der Kentniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte » (1779-1891).

2961. Terrain Jurassique. — Loriol (P. de) et Schardt (Hans). — Étude paléontologique et stratigraphique des couches à Mytilus des Alpes suisses. II, Stratigraphie, par H. Schardt (*Mém. Soc. Paléontol. Suisse,* vol. X, 1883).

P. 98-102 : « Histoire des couches à Mytilus »; p. 102-103 : « Littérature sur les couches à Mytilus » (31 art. numérotés, ordre chronologique, plus 4 art. non numér.).

2962. — Gilliéron (V.). — La faune des couches à Mytilus considérée comme phase méconnue de la transformation des formes animales (*Verhandlungen der Naturf. Ges. in Basel,* Bd. VIII, p. 133, 1886).

P. 134-137 : « Résumé historique » (1827-1885).

2963. — Maillard (G.). — Invertébrés du Purbeckien du Jura. Monographie (*Mém. Soc. Paléontol. Suisse*, vol. XI, 1884).

P. 5-8 : « Introduction. Aperçu historique.

2964. Terrains Tertiaires. — De la Harpe (Ph.). — Étude des Nummulites de la Suisse et revision des espèces éocènes des genres Nummulites et Assilina, 1re Partie (*Mém. Soc. Paleontol. Suisse,* vol. III, 1881).

P. 13-27 : « Notice historique — Notice littéraire — Ouvrages concernant les Nummulites de la Suisse. » (Ordre chronologique, 1565-1879).

2965. — Duparc (L.) et Ritter (E.). — Le grès de Taveyannaz et ses rapports avec les formations du Flysch (*Archives des Sc. Phys. et Nat.*, 3e période, T. XXXIII, 1895, p. 435).

P. 439 : « Liste bibliographique. » (14 art. numérotés, 1826-1888).

2966. — Greppin (J. B.). — Description géologique du Jura Bernois et de quelques districts adjacents compris dans la feuille VII de l'Atlas fédéral. In-4°, Berne, J. Dalp, 1870 (*Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse,* 8e livraison).

P. 144-148 : « Terrains tertiaires. Historique, division. »

2967. **Terrain Quaternaire.** — Jenny (Fr.). — Ueber Löss und Lössähnliche Bildungen in der Schweiz. (*Mitth. d. Naturf. Gesellsch. Bern aus dem Jahre* 1889, p. 115-154).

Renferme, p. 115-118, un historique des travaux antérieurs.

2968. — Du Pasquier (L.). — Les alluvions glaciaires de la Suisse dans la région extérieure aux moraines internes (*Archives des Sc. phys. et nat.*, 1891; reprod. dans : *Eclogae Geol. Helv.*, II, n° 5, janvier 1892).

P. 457-459 : « I. Les grandes moraines. Historique ».

2969. **Glaciers.** — Rütimeyer (L.). — Ein Blick auf die Geschichte der Gletscherstudien in der Schweiz (*Jahrb. des Schweiz Alpenclub,* 16. Jahrg., 1880-1881, p. 377-418).

Voir aussi les nos 227 et 232-235.

2970. **Mines.** — Plattner (Plac.). — Geschichte des Bergbau's der östlichen Schweiz. Gr. in-8°, IV-112 p. Chur, Kellenberger, 1878.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

2971. **Alpes Suisses Centrales.** — Schmidt (C.). — Geologische Excursion durch die centralen Schweizer-Alpen von Rothkreuz bis Lugano (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international.* In-18, Lausanne, 1894, p. 111-158).

P. 112-114 : « Wichtigste Literatur des Gebietes : *a*) Texte [50 art. 1807-1893]; *b*) Karten [8 art.] ».

2972. — Zeller (H. R.). — Ein Geologisches Querprofil durch die Centralalpen. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der philosophischen Doktorwürde der hohen philosophischen Fakultät der Universität Bern. In-8°, VIII-68 p., 1 pl. Bern, K. J. Wyss, 1895.

P. VII-VIII : « Literatur » (Ordre chronologique, 1851-1895, 42 art.).

2973. **Alpes Suisses Occidentales.** — Schardt (H.). — Excursion géologique au travers des Alpes occidentales suisses (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international.* In-18, Lausanne, 1894, p. 171-195).

P. 172 : « Principale littérature régionale : *a*) Mémoires [20 art. 1834-1893]; *b*) Cartes géologiques [8 art.] ».

2974. **Alpes Suisses Orientales.** — Heim (A.). — Geologische Excursion durch die œstlichen Schweizer-Alpen (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international.* In-18, Lausanne, 1894, p. 97-110).

P. 97-98 : « Wichtigste neuere Literatur der Region : *a*) Texte; *b*) Geologische Karten; *c*) Topographische Karten und Panorama » (19 art.).

2975. **Alpes Suisses (Lisière des).** — Burckhardt (C.). — Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thunersee. In-4°, Bern, 1893 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* 32. Lieferung).

P. v : « Litteraturverzeichniss » (24 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs; il y a en outre une section « Litteratur » en tête de chacun des Chapitres descriptifs : p. 3 « Sentisgebiet »; p. 22-23 « Gebiet zwischen Thur und Linth »; p. 56-57 « Gebiet zwischen Linth und Sihl »; p. 81 « Rigigebiet »; p. 86 « Gebiet zwischen Vierwaldstätter-und Thunersee »).

P. 96-102 : « Bisherige Anschauungen über die Tektonik des Nordrandes der Alpen ».

2976. **Aar (Massif de l').** — Baltzer (A.). — Das Aarmassiv (mittlerer Theil) nebst einem Abschnitt des Gotthardmassivs enthalten auf Blatt XIII. In-4°, Bern, Schmid, Francke & Co. 1888 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* 24. Lieferung, 4er Theil).

P. VII-VIII : « Literatur » (21 art. Ordre chronologique, 1841-1888.

Bibliographie complétant et continuant les listes données sur la même région dans les livraisons 15 et 20 des *Beiträge*).

Voir aussi les nos **2980-2985**.

2977. Appenzell. — MOESCH (C.). — Geologische Beschreibung der Kalkstein- und Schiefergebilde der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus und Schwyz enthalten auf Blatt IX des eidgen. Atlas. In-4°, Bern, J. Dalp, 1881 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 14, 3e Abtheilung).

P. VII-IX : « Literatur » (56 art. Ordre chronologique, 1723-1880).

Voir aussi le no **3023**.

2978. Argovie. — MÜHLBERG. — Ueberischt der Steinkohlenbohrversuche im Aargau (*Mittheil. der Aargau. Naturf. Ges.*, 1882, III. Heft, Aarau, p. 184-191).

Historique des travaux exécutés pour la recherche de la houille dans le canton d'Argovie depuis 1835.

Voir aussi les nos **2979, 3002, 3003** et **3011**.

2979. Bâle (Environs de). — SCHMIDT (C.) — Geologische Excursion in der Umgebung von Basel und im Oestlichen Aargauer Jura (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international*. In-18, Lausanne, 1894, p. 31-46).

P. 31-32 : « Wichtigste Literatur über die Umgebung von Basel : *a*) Texte; *b*) Geologische Karten; *c*) Topographische Karten » (27 art. 1821-1894).

P. 41-42 : « Wichtigste Literatur über den östlichen Aargauer Jura : *a*) Texte; *b*) Karten » (17 art. 1857-1893).

Voir aussi les nos **3004** et **3011**.

2980. Berne (Oberland). — BALTZER (A.). — Der Mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner-Oberland. In-4°, Bern, J. Dalp, 1880 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 20. Lief.).

P. IX-X : « Chronologisches Verzeichniss der Literatur über die mechanische Contactlinie des Finsteraarmassivs » (29 art., 1796-1878).

P. 3-13 : « Historisch-kritische Einleitung ».

P. 207-234 : « Die Ansichten über den Gneiss des Finsteraarmassivs, seine Lagerung, Entstehung u. s. w. ».

2981. — FELLENBERG (Edm. v.). — Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. für die Jahre 1882 und 1883. Die westlichen Berner Kalkalpen und der westliche Theil des Finsteraarhorn-

Centralmassivs. In-8°, Bern, Stämpfli'sche Buchdruckerei, 1882.

P. 1-14 : « Literatur, das Excursionsgebiet betreffend : Karten; Reisen und Beschreibungen » (par Recueils).

2982. — FELLENBERG (Edm. de). — S. A. C. Itinéraire pour 1882, 1883 & 1884. Les Alpes-Calcaires Bernoises occidentales et l'aile occidentale du Massif du Finsteraarhorn. Trad. de l'allemand par S. Chavannes. In-8°, Lausanne, Impr. Aug. Pache, 1883.

P. 1-11 : « Bibliographie. Cartes — Voyages et descriptions » (par Recueils).

2983. — FELLENBERG (Dr. Edm. v.). — Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. für die Jahre 1885, 1886 und 1887. Kritisches Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen. In-8°, Bern, Stämpfli'sche Buchdruckerei, 1886, mit 2 Nachträgen, 1888 und 1889.

Beilage zu den Jahrgängen 1885, 1887 und 1888 des Jahrbuches des S. A. C. (XXI, XXIII und XXIV).

2984. — FELLENBERG (Ed. de). — S. A. C. Itinéraire pour 1885-1887. — Catalogue critique de tous les Ouvrages traitant des Alpes Bernoises, spécialement consacré à la partie centrale du Massif de Finsteraarhorn. Trad. de l'allemand par Ad. Tschumi. In-8°, 62 p. Zurich, Impr. F. Schulthess [1886].

« Cartes; Voyages et Descriptions (Ouvrages généraux, Monographies, Publications périodiques, Ouvrages spéciaux de Sciences Naturelles, &c.) ».

2985. — FELLENBERG (Dr. Edm von). — Beschreibung desjenigen Theiles von Blatt XVIII, welcher zwischen dessen Nordrand, dem Südabsturz der Blümlisalpkette (von Gasteren bis in's Lauterbrunnenthal) und der Rhone liegt. Mit petrographischen Beiträgen von Prof. Dr. CARL SCHMIDT. In-4°, Bern, Schmid, Francke & Co. 1893 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 21. Lieferung).

P. IX-XXIII : « Literatur » (Environ 122 art. suivis, pour la plupart, d'un résumé ou d'une appréciation sommaire).

Voir aussi les nos **2966, 2976, 2988, 2990, 3005-3007, 3018** et **3020**.

2986. **Bürgenberg**. — KAUFMANN (F. J.). — Kalkstein-und Schiefer-

gebiete der Kantone Schwyz und Zug und des Bürgenstocks bei Stanz enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas. Mit Benutzung des Nachlasses von A. Escher von der Linth. In-4°, Bern, J. Dalp, 1877 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 14, 2. Abtheilung).

P. 143-145 : « Der Bürgenberg. Geologische Beschreibung : A. Literaturgeschichtliche Notizen ».

2987. **Catogne (Mont).** — Graeff (Fr.). — Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. I^er^ Theil. Die geologischen Verhältnisse des Mont Catogne und der Südostflanke des Montblancmassivs (*Berichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.*, Band IX, Heft 2, p. 71-110, 1894).

P. 38-39 [108-109] : « Benützte Literatur » (33 art. numérotés).

Chablais, *voir* le n° **3029.**

Dents du Midi, *voir* le n° **3029.**

Diablerets, *voir* le n° **3027.**

2988. **Emmenthal.** — Kaufmann (F. J.). — Centralgebiet der Schweiz enthalten auf Blatt XIII. I^er^ Theil : Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Lungern-Grafenort. In-4°, Bern, Schmid, Francke & Co. 1886. (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 24. Lief., I).

P. VII-VIII : « Literatur » (42 art. Ordre chronologique, 1825-1883).

Finsteraarhorn (Massif du), *voir* les n^os^ **2976** et **2980-2985.**

2989. **Fribourg.** — Gilliéron (V.). — Aperçu géologique sur les Alpes de Fribourg en général et description spéciale du Monsalvens. In-4°, Berne, J. Dalp, 1873 (*Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse*, 12^e^ livraison).

P. 63-66 : « Études géologiques antérieures ».

P. 265-268 : « Indication du titre complet des Ouvrages et des Recueils cités en abrégé » (71 art. ne se rapportant pas directement, pour la plupart, à la région étudiée).

2990. — Gilliéron (V.). — Description géologique des Territoires de Vaud, Fribourg et Berne compris dans la feuille XII entre le lac de Neuchâtel et la crête du Niesen. In-4°, Berne, Schmid, Francke & Co. 1885 (*Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse*, 18^e^ livraison).

P. 12-85 : « Résumé historique » (par régions et périodes).

P. 86-101 : « Bibliographie » (Liste chronologique de 252 art.,

1537-1882; « la lettre M. et le chiffre qui suit indiquent la page du Résumé historique où le contenu de l'Ouvrage est mentionné ou analysé »).

Voir aussi le n° 3018.

2991. **Glaris et Grisons.** — WALKMEISTER (CHR.). — Aus der Geschichte des Bergbaues aus den Kantonen Glaris und Graubünden (*Bericht der Naturw. Gesellsch. St. Gallen,* 1887-88, p. 268-317).

2992. — HEIM (A.). — Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. (von 1876 und 1877). Tödi-Sardona-Kärpf-Gruppe (*Jahrbuch des Schw. Alpenclub,* XII. Jahrgang, 1876-77, p. 277-321).

P. 296-317 : « Literatur und Excursionsnotizen » (p. 297-299 : « I. Geologie »).

2993. — HEIM (ALB.). — Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein. Text zur geolog. Karte der Schweiz in 1 : 100,000 Blatt XIV. Mit einem Anhang von petrographischen Beiträgen von C. SCHMIDT. In-4°, Bern, Schmid, Francke & Co. 1891 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 25).

P. 1-9 : « Literatur-Verzeichniss für das Gebiet von Blatt XIV der schweiz. geolog. Karte in 1 : 100,000 » (162 art. Ordre chronologique, 1806-1891).

Voir aussi le n° 2977.

2994. **Gothard (Massif du St-).** — FRITSCH (KARL VON). — Das Gotthardgebiet. In-4°, Bern, J. Dalp, 1873 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 15).

P. 5-7 : « Literatur-Nachweis hauptsächlich nach gefälliger Mittheilung von H. Prof. Dr. B. STUDER » (Divisions : « Geologische Beschreibungen; Geologische Karten; Ueber die Mineralien des St. Gothard. » 19 art.).

2995. — KAUFMANN (F. J.). — Eröffnungsrede bei der 58. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Andermatt (*Actes Soc. Helv.,* 58e Session, 1875, p. 1-31).

Historique des recherches faites sur la structure en éventail du massif du Saint-Gothard.

2996. — DOBLHOFF (J. VON). — Die Wissenschaft auf dem S. Gotthard (*Monatsbl. des wissensch. Club in Wien,* Bd. III, 1882).

Résumé de toutes les recherches scientifiques faites sur le massif du Saint-Gothard de 1792 à 1882.

2997. — Stapff (Dr F. M.). — Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38-149 (Erstfeld-Castione). 10 Blätter im Maasstab 1 : 25000. Profile. Skizzen. Im Auftrag der Direction der Gotthardbahn. In-f°. Druck von J. F. Starcke in Berlin, 1885.

Le verso de la couverture renferme une liste « Arbeiten des Verfassers » (35 art. numérotés : 1 à 17 « Beobachtungen im Gothardtunnel—Einzelerscheinungen im kartirten Gebiete »; 18-32 : « Temperaturverhältnisse im Gothardtunnel »; 33-35 : « Diverse. »).

Voir aussi le n° 2976.

2998. **Grisons (partie Nord-Est).** — Theobald (G.). — Geologische Beschreibung der in den Blaettern X und XV des eidg. Atlasses enth. Gebirge von Graubünden. In-4°, Bern, J. Dalp. 1864 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 2).

P. 16-17 : « Litteratur über dieses Gebiet » (1814-1863).

2999. **Grisons (partie Sud-Est).** — Theobald (G.). — Geologische Beschreibung der in Blatt XX des eidg. Atlasses enthaltenen Gebirge von Graubünden. In-4°, Bern. J. Dalp, 1866 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 3).

P. 12-13 : « Literatur » (Ordre chronologique en général, 1785-1865; il y a une division spéciale pour les « Badeschriften », 1860-1865).

Voir aussi les nos 2991-2993 et 3019.

Hegau, *voir* les nos 704 et 3022.

3000. **Jura.** — Thurmann (J.). — Précis de la Communication de Monsieur Thurmann sur l'Histoire des connaissances géologiques relatives à la chaîne du Jura (*Actes Soc. Helv.,* Soleure, 1836, p. 31-35, 1837).

3001. — Jaccard. — Notes sur les Cartes géologiques, hydrographiques, etc., du Jura, destinées à l'Exposition Universelle de 1878 (*Bull. Soc. Sc. Nat. de Neuchâtel,* XI, 1878, p. 220-231).

3002. — Mühlberg (F.). — Kurze Skizze der geologischen Verhältnisse des Bözbergtunnels, der Hauensteintunnels, des projektirten Schafmatttunnels und der Grenzgebietes zwischen Ketten-und Tafel-Jura überhaupt (*Eclogae geol. Helv.* I, 1887, n° 5, p. 397-436, Taf. 5-8, 1890. Tiré des *Mittheilungen Aarg. Naturf. Gesellsch.*, 1889, V).

Résumé des travaux antérieurs, avec reproduction des anciennes coupes de Gressly, Moesch, Müller, etc.

Voir aussi les n^{os} **1618-1622, 2963** et **2966.**

3003. **Jura Argovien.** — Moesch (C.). — Geologische Beschreibung des Aargauer-Jura und der nördlichen Gebiete des Kantons Zürich. In-4°, Bern, J. Dalp, 1867 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 4).

P. VII-X : « Literatur » (Ordre chronologique, 1702-1867, 95 art.).

Voir aussi le n° **2979.**

3004. **Jura Bâlois.** — Société Géologique Suisse. — Programm für die Excursion der Schweizer geologischen Gesellschaft vom 7.-10. September 1892 in das Gebiet der Verwerfungen, Ueberschiebungen und Pseudo-Klippen im Basler und Solothurner Jura entworfen von D^r F. Muhlberg. In-8°.

P. 7-8 : « Wichtigste Spezial- Litteratur über das Excursionsgebiet : A. Texte. B. Karten ».

3005. **Jura Bernois.** — Société Géologique Suisse. — Excursion dans le Jura Bernois. Août 1888. Bibliographie locale (*Eclogae geol. Helv.*, I, 1888, n° 3, p. 221-222).

« A. Cartes; B. Écrits à consulter » (20 art. Ordre chronologique, 1838-1888).

3006. — Foerste (Aug.) & Davis (W. M.). — The Drainage of the Bernese Jura, with a Supplementary Note on the Drainage of the Pennsylvania Appalachians (*Proceedings Boston Soc. Nat. Hist.,* vol. XXV, 1892, p. 349-420).

P. 393-394 : « Literature » (14 art., 1836-1888).

3007. — Rollier (L.). — Excursion géologique dans le Jura Bernois (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse*, *dédié au Congrès géologique international.* In-18, Lausanne, 1894, p. 19-30).

P. 19 : « Principale littérature régionale » (Mémoires et Cartes, 6 art. 1832-1893).

Voir aussi le n° **2966.**

3008. **Jura Central.** — Jaccard (A.). — Deuxième supplément à la Description géologique du Jura Neuchâtelois, Vaudois, des districts adjacents du Jura Français et de la Plaine Suisse.

In-4°, Berne, 1893 (*Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 7e livraison).

P. 1-44 : « Bibliographie. Ouvrages, notices, etc., ayant trait à la Géologie du Jura Central et de la molasse de la Suisse Occidentale, cités dans le résumé historique et analytique. » (1023 art. numérotés, Ordre chronologique, 1626-1891).

P. 45-236 : « Historique », par périodes : « 17e et 18e siècles; de 1800 à 1830; de 1831 à 1850; de 1851 à 1870; de 1871 à 1893; Notices biographiques » (pour chaque période, ordre stratigraphique et matières).

P. 307-309 : « Table de la Bibliographie, par ordre de matières »; p. 310-313 : « Liste alphabétique des auteurs cités dans la Bibliographie, avec les numéros de leurs publications ».

3009. — Jaccard (A.). — Excursion géologique dans le Jura Central (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international.* In-18, Lausanne, 1894, p. 11-17).

P. 11 : « Principale littérature régionale » (Mémoires et Cartes, 11 art.).

3010. Jura Méridional. — Schardt (H.). — Excursion géologique dans le Jura Méridional (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international.* In-18, Lausanne, 1894, p. 1-10).

P. 1-2 : « Principale litterature régionale « (Mémoires et Cartes, 13 art. 1854-1894).

Jura Neuchâtelois, *voir* les nos **3008, 3009, 3012** et **3013.**

3011. Jura Oriental. — Mühlberg (F.). — Geologische Excursion im Oestlichen Jura und im Aargauischen Quartær (*Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international.* In-18, Lausanne, 1894, p. 47-64).

P. 47-48 : « Wichtigste Litteratur des Gebietes : *a*) Ueber den Jura und die Molasse; *b*) Ueber das Quartær-Gebiet); *c*) Karten. » (28 art., 1821-1892).

3012. Jura Vaudois et Neuchâtelois. — Jaccard (Aug.). — Description géologique du Jura Vaudois et Neuchâtelois et de quelques districts adjacents du Jura Français et de la Plaine Suisse compris dans les feuilles VI, XI et XVI de l'Atlas fédéral. In-4°, Berne, J. Dalp, 1869 (*Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 6e livraison).

P. 331-336 : « Liste bibliographique » (171 art. Ordre alphabétique

des noms d'auteurs; les articles contenus dans les périodiques ne sont pas datés).

P. 2 et 3 : Bibliographie et Cartes géologiques.

3013. — Jaccard (A.). — Supplément à la description géologique du Jura Vaudois et Neuchâtelois. In-4°, Berne, J. Dalp, 1870 (*Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse,* 7e livraison).

P. 2 : « Aperçu général. Historique ».

Voir aussi le n° 3008.

Kärpf, *voir* le n° 2992.

Lucerne, *voir* les nos 2986, 2988, 3017 et 3020.

3014. **Lugano.** — Harada (T.). — Das Luganer Eruptiv-Gebiet (*Neues Jahrb. f. Min.,* Beilage-Band II, 1882, p. 1-48).

P. 5-8 : « Geschichte der geologischen Kenntniss des Luganer Eruptiv-Gebietes » (1785-1880).

3015. — Société géologique Suisse. — Excursion de 1889 aux environs de Lugano. Programme détaillé par le Dr C. Schmidt. A. Bibliographie de la région (*Eclogae geol. Helv.,* I, 1889, n° 5, 1890, p. 385-388).

40 art. numérotés. Ordre chronologique (1827-1889).

3016. — Schmidt (C.) und Steinmann (G.). — Geologische Mittheilungen ans der Umgebung von Lugano (Sonderabdruck aus den *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel.* Band IX— *Eclogae geol. Helv.,* II, 1890, n° 1).

P. 1-4 : « Verzeichniss der wichtigsten geologischen Literatur des Excursionsgebietes, von C. Schmidt. » (42 art. numérotés, Ordre chronologique, 1827-1889).

Voir aussi les nos 3024 et 3025.

Monsalvens, *voir* le n° 2989.

Mont Blanc (Massif du), *voir* les nos 1635, 1636 et 2987.

Neuchâtel, *voir* les nos 3008, 3009, 3012, 3013 et 3026.

Oberland, *voir* **Berne.**

Oeningen, *voir* le n° 704.

3017. **Pilate.** — Kaufmann (F. J.). — Geologische Beschreibung des Pilatus. In-4°, Bern, J. Dalp, 1867 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 5).

P. VIII-IX : « Literatur » [Ordre chronologique, 1518-1853. Avec analyse des principaux (17) art.].

P. 28-33 : « Geologische Beschreibung. Historisches ».

Plaine Suisse, *voir* les nos 3008 et 3012.

3018. **Préalpes Romandes.** — SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE. — Programme détaillé de l'excursion dans les Préalpes Romandes, préparé par H. SCHARDT (*Eclogae geol. Helv.*, II, no 4, 1891).

P. 454 : « Bibliographie géologique de la région. A. Cartes; B. Livres ».

Reuss (Vallée de la), *voir* le no 2993.

3019. **Rhætikon.** — TARNUTZER (CHR.). — Der geologische Bau des Rhätikongebirges (*Jahres - Bericht der Naturforsch. Gesellsch. Graubündens*, Neue Folge, XXXV. Jahrg., 1890-91, p. 1-124, Chur, 1892).

P. 4-7 : « ... Literatur ... ».

3020. **Rigi.** — KAUFMANN (F. J.). — Gebiete der Kantone Bern, Luzern, Schwyz und Zug, enthalten auf Blatt VIII des eidgenössichen Atlas (Rigi und Molassegebiet der Mittelschweiz). In-4°, Bern, J. Dalp, 1872 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 11).

P. 7-14 : « Geologische Beschreibung. Literatur und Historischer Bericht » [Liste chronologique, 1807-1865, et analyse des principaux (12) art.].

Rhin (Vallée du), *voir* le no 2993.

3021. **Saint-Gall, etc.** — GUTZWILLER (A.). — Molasse und jüngere Ablagerungen enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas. Mit Benützung des Nachlasses von A. ESCHER V. D. LINTH. In-4°, Bern, J. Dalp, 1877 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 14, 1. Abtheilung).

P. 4-7 : « Literatur » (Liste par noms d'auteurs, 31 art., suivie de remarques sur les principaux articles).

3022. **Saint-Gall, Thurgovie et Schaffouse.** — GUTZWILLER und SCHALCH. — Geologische Beschreibung der Kantone St. Gallen, Thurgau und Schaffhausen. In-4°, Bern, J. Dalp, 1883 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 19. Lief.).

I. Theil. Molasse und jüngere Ablagerungen enthalten auf Blatt IV und V des eidgen. Atlas mit Ausnahme des Gebietes nördlich vom Rhein und vom Bodensee, von A. GUTZWILLER.

P. VII-VIII : « Literatur » (Liste sans ordre déterminé, 21 art.).

II. Theil. Das Gebiet nördlich vom Rhein (Kanton Schaffhausen, Höhgau und Schienerberg) enthalten auf Blatt IV des eidgen. Atlas, von Dr. SCHALCH.

P. 5-7 : « Literatur » (46 art. numérotés. Ordre chronologique, 1826-1882).

Voir aussi les nos 2977 et 3023

Sardona, *voir* le no 2992.

Schaffouse, *voir* le no 3022.

Schienerberg, *voir* le no 3022.

Schlieren, *voir* le no 2988.

Schwyz, *voir* les nos 2977, 2993 et 3020.

3023. **Sentis.** — ESCHER v. d. LINTH (Arnold). — Geologische Beschreibung der Sentisgruppe. Text zur Specialkarte des Sentis. In-4°, Bern, J. Dalp, 1878 (*Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 13).

P. IX : « Literatur » (28 art. Ordre chronologique, 1838-1877).

Simplon (Massif du), *voir* le no 3030.

Soleure, *voir* le no 3004.

Taveyannaz, *voir* le no 2965.

3024. **Tessin.** — TARAMELLI (T.). — Il Canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. Spiegazione del foglio XXIV. Duf. colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani. In-4°, Berna, J. Dalp, 1880 (*Materiali per la Carta geol. della Svizzera,* vol. XVII).

P. 17-30 : « Appendice : Bibliografia geologica e paleontologica del canton Ticino e paesi finitimi ». (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 192 art.).

3025. — TARAMELLI (T.). — Note geologiche sul bacino idrografico del Fiume Ticino. In-8°, 100 p. et 2 pl. (*Boll. della Società Geol. Italiana,* vol. IV, 1885).

P. 14-64 : « Note bibliografiche » (Résumé critique des principaux Ouvrages publiés sur la Géologie du Tessin et des régions limitrophes de 1794 à 1884).

Voir aussi les nos 2997 et 3014-3016.

Thurgovie, *voir* le no 3022.

Tödi, *voir* le no 2992.

Unterwalden, *voir* les nos 2986, 2988 et 3017.

Uri, *voir* les nos 2976 et 2992-2997.

Valais, *voir* les nos 2985, 2987 et 3027-3030.

3026. **Val-de-Travers.** — Jaccard (A.). — L'origine de l'Asphalte, du Bitume et du Pétrole (*Archives des Sc. phys. et nat.*, 1890; reprod. : *Eclogae geol. helv.*, II, n° 2, p. 87).

P. 88-95 : « I. L'asphalte au Val-de-Travers. Historique ».

3027. **Vaud.** — Renevier (E.). — S. A. C. Itinéraire pour 1880-81. Orographie de la partie des Hautes-Alpes calcaires comprises entre le Rhône et le Rawyl (groupes des Diablerets et du Wildhorn). In-8°, Lausanne, Impr. Georges Bridel, 1880.

Les p. 2 et 3 de la couverture renferment une « Bibliographie spéciale du Champ d'Excursion », divisée en : « A. Cartes topographiques; B. Publications géologiques; C. Publications diverses ».

3028. — Renevier (E.). — Monographie géologique des Hautes-Alpes Vaudoises et parties avoisinantes du Valais. In-4°, Lausanne, Impr. G. Bridel & Cie; Berne, Schmid, Francke & Co, 1890 (*Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse,* 16e livraison).

P. 3-12 : « Bibliographie de la Région et autres Ouvrages cités. » (174 art. numérotés, ordre chronologique, 1752-1889; le « Supplément », p. 535, porte ce nombre à 191 (1859-1890).

P. 13-17 : « Historique des travaux » (un rappel des « Travaux antérieurs » est placé en tête des différentes divisions de l'Ouvrage, par terrains).

3029. — Favre (E.) & Schardt (H.). — Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et de la chaîne des Dents du Midi formant la partie Nord-Ouest de la feuille XVII. In-4°, Berne, Schmid, Francke & Co, 1887 (*Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse,* 22e livraison, I).

P. xiii-xx : « Bibliographie. Ouvrages, notices, etc., ayant rapport à la partie occidentale de la Carte géologique, Feuille XVII, de la Suisse. et cités dans le texte ». (206 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nos 2990, 3008, 3012, 3013 et 3018.

Wildhorn, *voir* le n° 3027.

3030. **Zermatt.** — Programm für die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft vom 8. bis 15. September

1895. Zusammengestellt von Prof. C. SCHMIDT (Basel). In-8°, 5 p., s. l.

P. 3-5 : « Wichtigste Litteratur des Exkursionsgebietes. *a*) Texte [1846-1895]; *b*) Karten » (25 art. Ordre chronologique. Environs de Zermatt et Massif du Simplon).

Zug, *voir* le n° **3020**.

3031. **Zürich**. — WETTSTEIN (Alex.). — Geologie von Zürich und Umgebung. Mit einer geol. Karte und einer Tafel. In-4°, Zurich, J. Wurster & Comp., 1885.

Les « Anmerkungen », p. 75-79, renferment un grand nombre d'indications bibliographiques.

Voir aussi le n° **3003**.

ASIE.

GÉNÉRALITÉS.

3032. Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. I. Band. Gr. in-8°, Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1885.

On trouvera beaucoup d'indications bibliographiques relatives à la Géologie de l'Asie dans les « Anmerkungen » qui suivent les Chapitres VI, VII et VIII de la 2ᵉ Partie : « Das gebrochene indische Festland; Die indischen Schaarungen; Die Beziehungen der Alpen zu den asiatischen Gebirgen » (p. 539-543, 592-596 et 650-654 : 183 art. ou groupes d'art.).

Voir aussi, même Ouvrage, II. Band, 1888, p. 248-255 : « Anmerkungen zu Abschnitt III : Die Umrisse des pacifischen Meeres » (plus de 60 art. se rapportent à l'Asie).

3033. Кеппенъ (А.). — Азія, проэктированныя въ ней желѣзныя дороги и ея каменноугольныя богатства. Приложеніе къ Горному Журналу, 1877 г., т. I, т. II.

Весьма полный списокъ сочиненій по Азіи, въ особенности о ея каменноугольныхъ мѣсторожденіяхъ.

[Koeppen (A.). — L'Asie, ses chemins de fer projetés et ses richesses en houille (Appendice au *Journal des Mines*, 1877. Vol. I, II)].

Contient une liste de publications sur l'Asie, spécialement au point de vue des gîtes houillers.

SYRIE.

3034. **Palestine.** — Röhricht (R.). — Bibliotheca Geographica Palaestinae. Chronologisches Verzeichniss der auf die Geographie des heiligen Landes bezüglichen Literatur von 333

bis 1878 und Versuch einer Cartographie. In-8°, xx-744 p. Berlin, H. Reuther, 1890.

Énumère 3515 Ouvrages et 747 Cartes (*Voir* à « IV. Index variorum », [p. 743], les mots « Geologie — Hydrographie — Hypsometrie »).

3035 — Lartet (L.). — Essai sur la géologie de la Palestine et des contrées avoisinantes telles que l'Égypte et l'Arabie, comprenant les observations recueillies dans le cours de l'Expédition du duc de Luynes à la Mer Morte (*Annales des Sc. géol.*, I, 1869, p. 5-329).

P. 28-51 : « Chapitre III. Résumé historique des principaux travaux qui ont trait à la constitution géognostique de la Palestine et des pays environnants ».

3036. — Lartet (L.). — Exploration géologique de la Mer Morte, de la Palestine et de l'Idumée, comprenant les observations recueillies par l'auteur durant l'Expédition scientifique du duc de Luynes. 1 vol. in-4°, vi-326 p., 14 pl. Paris, Arthus Bertrand, s. d. [1877?].

P. 9-22 : « Chapitre II. Recherches géologiques faites jusqu'à ce jour en Palestine » (Autres indications bibliographiques en notes, dans la suite de l'Ouvrage, particulièrement p. 241-268 : « Chapitre XII. Formation du bassin de la Mer Morte. »)

3037. — Hull (Edw.). — The Survey of Western Palestine. — Memoir on the Physical Geology and Geography of Arabia Petræa, Palestine, and adjoining districts. With special reference to the mode of formation of the Jordan-Arabah Depression and the Dead Sea. In-4° [London], published for the Committee of the Palestine Exploration Fund, 1886.

P. 5-6 : « Works of previous authors » (38 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3038. **Liban.** — Diener (C.). — Libanon. Grundlinien der Physischen Geographie und Geologie von Mittel-Syrien. In-8°, x-412 p. Wien, A. Hölder, 1886.

L'Historique, p. 3-20, renferme l'indication, en notes, d'environ 55 Ouvrages sur le Liban et les régions voisines, dont 24 concernent plus spécialement la Géologie.

3039. — Pictet (F.-J.) et Humbert (A.). — Nouvelles recherches sur les poissons fossiles du mont Liban. In-4°, Genève-Paris, 1866.

P. 2-6. Historique (1248-1855).

3040. — Davis (James W.). — The fossil fishes of the Chalk of Mount Lebanon, in Syria (*Scientific Trans. Royal Dublin Soc.*, vol. III (ser. 2), no. XII, 1887).

P. 458-467 : « II. Historical and Bibliographical Résumé » (1248-1878).

IRAN (Perse et Afghanistan).

3041. Ханыковъ (Н. В.). — [Переводъ на русскій языкъ]. Землевѣдѣніе К. Риттера. Географія странъ Азіи, находящихся въ непосредственныхъ сношеніяхъ съ Россіею. Т. VIII. Иранъ, ч. 1, 8°, xvi-lxv-656 стр., С. Петербургъ, 1874 г.

[Khanykov (N.). — Traduction en langue russe de l' « Erdkunde » de C. Ritter. Géographie des Pays de l'Asie qui se trouvent en relation immédiate avec la Russie. Vol. VIII. Iran. 1re partie. In-8°, xvi-xlv-656 p. St.-Pétersbourg, 1874].

Bibliographie complétée jusqu'à la date de la publication.

3042. **Afghanistan.** — Griesbach (C. L.). — Report on the Geology of the section between the Bolan Pass in Biluchistan and Girishk in Southern Afghanistan (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XVIII, pt. 1, 1881, p. i-ix, 1-60).

P. 1-2 (1-2) : « Previous notices of the Country to be described — List of Authors » (20 art., ordre chronologique).

3043. — Griesbach (C. L.). — Field notes from Afghanistan (no. 4) : From Turkistan to India (*Records Geol. Survey of India,* vol. XX, 1887, p. 17-26).

P. 18-19 : « Literature » (8 art. relatifs au Nord de l'Afghanistan).

3044. — Griesbach (C. L.). — The Geology of the Saféd Kóh (*Records Geol. Survey of India,* vol. XXV, 1892, p. 59-109).

P. 59-61 : « Literature » (10 art. numérotés et annotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Baloutchistan, *voir* les nos 3042, 3116, 3155 et 3156.

3045. **Kaboulistan & Kafiristan.** — Григорьевъ (В. В.). — [Переводъ на русскій языкъ]. Землевѣдѣніе К. Риттера. Географія странъ Азіи, находящихся въ непосред-

ственныхъ сношеніяхъ съ Россіею. Вторая глава, V-го тома. Кабулистанъ и Кафиристанъ. 8°, xiv-1010 стр., С. Петербургъ, 1867 г.

GRIGORIEV (V.). — Traduction en langue russe de l' « Erdkunde » de C. Ritter. Géographie des Pays de l'Asie qui se trouvent en relation immédiate avec la Russie. Chap. 2 du vol. V. Kaboulistan et Kafiristan. In-8°, xiv-1010 p. St.-Pétersbourg, 1867].

Bibliographie complétée pour les années postérieures à 1837, jusqu'à la date de la publication.

3046. **Perse**. — Eastern Persia. An account of the Journeys of the Persian Boundary Commission 1870-71-72. Vol. II. The Zoology and Geology by W. T. BLANFORD. In-8°, London, Macmillan and Co., 1876.

P. 439-448 : « Geology. 1. Introduction. Previous observers ».

3047. — TIETZE (E.). — Die Mineralreichthümer Persien (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt,* XXIX, 1879, p. 585-658).

Exposé de l'état actuel de nos connaissances sur les gîtes minéraux de la Perse.

3048. — GRIESBACH (C. L.). — Field-notes from Afghanistan (no. 3) : Turkistan (*Records Geol. Survey of India,* vol. XIX, 1886, p. 235-267).

Renferme en notes, p. 266-267, une liste des principaux documents publiés sur la Géologie de la Perse.

ASIE RUSSE.

N. B. — La plupart des Ouvrages généraux, mentionnés à propos de la **Russie d'Europe**, signalent également les travaux se rapportant aux parties asiatiques de l'Empire (*voir* surtout les n°s **2550-2552, 2554, 2555, 2559, 2560, 2561-2564, 2570, 2572, 2701, 2710** et **2712**). Pour des **Bibliographies périodiques**, *voir* les n°s **2579-2591**.

Caucase et Arménie.

3049. MIANSAROF (M.). — Bibliotheca caucasica et transcaucasica. Essai d'une bibliographie systématique relative au Caucase, à la Transcaucasie et aux populations de ces contrées. 2 vol.

in-8°, St-Pétersbourg, Impr^es^. de J. Bakst et de Hohenfelden & Comp., 1874-1880.

I, p. 126-157 : « Chapitre IV. Géologie. Minéralogie. Paléontologie. Physique du Globe » (n^os^ 1159-1481, ordre chronologique en général); p. 178-195 : « Chapitre VI. Eaux minérales et thermales; Boues minérales » (n^os^ 1663-1819^a^).

3050. Abich (H.). — Geologische Forschungen in den Kaukasischen Ländern. I. Theil : Eine Bergkalkfauna aus der Araxesenge bei Djoulfa in Armenien. In-4°, Wien, A. Hölder, 1878.

2 p. n. c., à la fin du vol. : « Abhandlungen und Aufsätze über geologische und physikalisch-geographische Gegenstände aus dem Kaukasus von mir, die bisher an sehr verschiedenen Orten zur Mittheilung gekommen sind, giebt das nachstehende Verzeichniss in chronologischer Reihenfolge » (1850-1877, 30 art.).

— — III. Theil : Geologie des Armenischen Hochlandes. II. Osthälfte. Ibid. 1887.

P. v-xii : « Vorwort » (Cette préface posthume, signée : Eduard Suess - Adelaide Abich, renferme une biographie de l'auteur et en même temps de nombreux renvois à ceux de ses ouvrages qui peuvent servir à l'intelligence des cartes et planches jointes au volume).

3051. Abich (H.). — Aus Kaukasischen Ländern. Reisebriefe von —. Herausgegeben von dessen Witwe. Erster Band : Briefe aus den Jahren 1842-1853 an seine Eltern und Geschwister; Zweiter Band : Briefe aus den Jahren 1859-1874 an seine Frau. 2 vol. in-8°, xii-608 et viii-314 p. Portrait. Wien, A. Hölder, 1896 [1895].

Voir aussi les n^os^ 2597, 2598 et 2600-2603.

3052. Favre (Ern.). — Recherches géologiques dans la partie centrale de la chaîne du Caucase. In-4°, Genève-Bâle-Lyon, H. Georg, 1875.

Renferme, p. iii-iv, environ 20 art. sur la géologie du Caucase.

3053. Dru (L.). — Geologie et hydrologie de la région du Bechtaou (Russie-Caucase). *Bull. Soc. Géol. de France,* 3^e^ sér., XII, 1883-1884, p. 474-515.

Les notes des p. 474-475 renferment l'indication d'environ 13 art.

Turkestan et Régions voisines.

3054. Мушкетовъ (И.). — Краткій отчетъ о геологическомъ путешествіи по Туркестану въ 1875 году (*Изв. Имп.*

Русск. Минер. Общ., т. XII, 1877 г., стр. 117-236).

[Muschketow (v.). — Kurzer Bericht über eine geologische Reise in Turkestan, im Jahre 1875 (*Verhandl. der Russisch-K. Mineralog. Ges. zu St. Petersburg*, 2. Ser., XII. Bd., 1877, p. 117-236)].

Стр. (p.) 119-127 : «Глава 1... Литература» [Bibliographie]. (Les notes des p. 124-127 renferment environ 30 art. de Bibliographie).

3055. Мушкетовъ (И.). — Туркестанъ. Геологическое и орографическое описанiе по даннымъ, собраннымъ во время путешествiй съ 1874 г. по 1880 г. 8°, т. I, стр. I-XXVI, 1-725, С. Петербургъ, 1886 г.

Часть 1, стр. 1-311 : Обзоръ изслѣдованiй Туркестана съ древнѣйшихъ временъ по 1884 г.

[Mouchketov (J.). — Turkestan. Description géologique et orographique basée sur les données recueillies de 1874 à 1880. In-8°, T. I, XXVI-725 p. St.-Pétersbourg, 1886].

[P. 1-311 : Première Partie. Aperçu historique des recherches faites sur le Turkestan depuis les temps les plus reculés jusqu'en 1874].

3056. Lansdell (H.). — Russian Central Asia including Kuldja, Bokhara, Khiva and Merv. 2 vol. in-8°, London, Sampson Low & C°, 1885.

Vol. II, p. 654-684 : « Appendix C. Bibliography of Russian Central Asia » (702 art. numérotés, ordre géographique (9 divisions) et chronologique. Il y a une « List of Authors, with Reference Numbers to their Works in the foregoing Bibliography »).

Caspienne (Mer), *voir* le n° 2716.

3057. **Région transcaspienne**. — Пенкинъ. — Закаспiйскiй край. Систематическiй сборникъ библiографическихъ указанiй, книгъ и статей. 8°, С. Петербургъ, 1888 г.

[Penkine. — La région transcaspienne. Recueil systématique des données bibliographiques, des livres et des articles. In-8°, St.-Pétersbourg, 1888].

3058. **Pamir**. — Geiger (W.). — Die Pamir-Gebiete. Eine geographische Monographie. Gr. in-8°, VIII-186 p., 1 Karte. Wien, Ed. Hölzel, 1887 (*Geographische Abhandlungen*, herausgeg. von A. Penck, Bd. II, Heft 1).

Indications historiques et bibliographiques complètes sur les Pamirs et les régions adjacentes (*Voir* notamment, p. 1-43 : « I. Erforschung der Pamir-Gebiete, namentlich in unserem Jahrhundert; Allgemeine orographische und geologische Übersicht über das Pamir-System. »).

Sibérie.

3059. Межовъ (В. И.). — Сибирская библіографія. Указатель книгъ и статей о Сибири на русскомъ языкѣ и однѣхъ только книгъ на иностранныхъ языкахъ за весь періодъ книгопечатанія. 8°, С. Петербургъ, изданіе И. Сибирякова.

Т. II, 1891 г., стр. 242-382 : Географія и путешествія.

Т. III, 1892 г., стр. 134-170 : Горнозаводское производство; стр. 187-189 : Минералогія; стр. 191-193 : Физическая географія; стр. 198-207 : Геологія и геогнозія, палеонтологія, антропологія.

Méjow (V. I.). — Bibliographia Sibirica. Bibliographie des livres et articles de journaux russes et étrangers concernant la Sibérie publiés depuis l'origine de l'Imprimerie. Gr. in-8°, impr. à 2 col. St.-Pétersbourg, I. M. Sibiriakow.

Vol. II, 1891, p. 242-382 : Géographie et Voyages (n[os] 11925-15138).

Vol. III, 1892, p. 134-170 : Industrie des Mines (n[os] 21072-21969); p. 187-189 : Minéralogie (n[os] 22330-22363); p. 191-193 : Géographie physique (n[os] 22392-22449); p. 198-207 : Géologie et Géognosie, Paléontologie, Anthropologie (n[os] 22553-22749).

— Азбучные указатели именъ авторовъ и предметовъ на русскомъ и иностранныхъ языкахъ. 8°, стр. 1-188, 1892 г.

Les Tables alphabétiques. Gr. in-8°, 188, p. 1892.

3060. Lansdell (H.). — Through Siberia. With illustrations and maps. 2[d] ed. 2 vol. in-8°, London, Sampson Low, etc. 1882.

Vol. II, p. 772-778 : « Appendix G. Bibliography of Siberia, and lists of works consulted or referred to in the foregoing volumes » (environ 122 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3061. Middendorff (A. v.). — Uebersicht der Natur Nord- und Ost-Sibiriens. Zweite Lieferung : Orographie und Geognosie (Dr. A. v. Middendorff's Sibirische Reise, Bd. IV. Th. 1). In-4°, St. Petersburg, 1860.

P. 294-322 : « Vorarbeiten für geognostische Forscher im Norden Ostsibiriens. »

Notices biographiques. — **Tchersky (I. D.).** *Voir* les n[os] **2669-2671.**

3062. **Faune post-tertiaire.** — Черскій (И.). — Описаніе

коллекціи послѣтретичныхъ животныхъ, собранныхъ ново-сибирскою Экспедиціею 1885-1886 г. (Приложеніе къ LXV тому *Записокъ Имп. Академіи Наукъ*, N° 1, 1891 г.).

Стр. 4-23 : Историческій обзоръ развитія свѣдѣній о послѣтретичной фаунѣ млекопитающихъ животныхъ Западной и Восточной Сибири.

[Tchersky (I.). — Description de la collection des animaux post-tertiaires recueillie par l'expédition Neo-Sibirienne, 1885-86 (Appendice au Vol. LXV des *Bulletins de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg*, N° 1, 1891).

P. 4-23 : Aperçu historique du développement des connaissances sur les mammifères post-tertiaires de la Sibérie Orientale et Occidentale. Traduit en allemand sous le titre de :

— Tscherski (J. D.). — Wissenschaftliche Resultate der von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zur Erforschung des Janalandes und der Neusibirischen Inseln in den Jahren 1885 und 1886 ausgesandten Expedition. Abtheilung IV : Beschreibung der Sammlung posttertiärer Säugethiere. Aus dem Russischen übersetzt (*Mémoires de l'Acad. Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg*, VII^e série, Tome XL, n° 1, 1892).

P. 3-19 : « Historische Uebersicht über die Entwickelung der Kenntniss der postpliocänen Säugethierfauna von West-und Ost-Sibirien. »

3063. **Grande route postale.** — Черскій (И.). — Геологическое изслѣдованіе сибирскаго почтоваго тракта отъ озера Байкала до восточнаго склона хребта Уральскаго, а также путей, ведущихъ къ Падунскому порогу на р. Ангарѣ и въ городъ Минусинскъ (Приложеніе къ LIX тому *Записокъ Имп. Академіи Наукъ*, N° 2, С. Петербургъ, 1886 г.).

Литература, относящаяся до этого пути.

[Tchersky (I.). — Geologische Untersuchungen der grossen Sibirischen Poststrasse vom Baikal bis zum Fl. Ob nebst den Wegen zur Padun-Stromschnelle an der Angara und zur Stadt Minussinsk (*Mémoires russes de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg*, Vol. LIX, 1886, p. 1-145).

Renferme une Bibliographie géologique des régions traversées par cet itinéraire.

3064. **Altai.** — Cotta (B. von). — Der Altai. Sein geologischer Bau

und seine Erzlagerstätten. In-8°, xvi-325 p. 8 pl. Leipzig, J. J. Weber, 1871.

P. viii-x : « Als Vorarbeiten wurden folgende Werke benutzt. (17 art. numérotés, 1751-1865).

3065. — Указатель Литературь по Геологіи и Географіи Алтайскаго округа (*Труды Геологической Части Кабинета его Императорскаго Величества* Т. I, Выпускъ I, 1895 г., стр. xv-civ).

Bibliographie géologique et géographique du districte d'Altaï (Sibérię). *Travaux de la Section Géologique du Cabinet de Sa Majesté* (*Ministère de la Maison de l'Empereur*), vol. I, Livr. 1, 1895, p. xv-civ.

370 art. numérotés et annotés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs (en russe et en français). Suivie, p. cv-cxliv, d'une Notice « Sur la Cartographie du district de l'Altaï, par V. Pletner (en russe, résumé en français).

3066. **Altai-Saïan.** — Семеновъ (П.). — [Переводъ на русскій языкъ]. Землевѣдѣніе Азіи Карла Риттера. Географія странъ, находящихся въ непосредственныхъ сношеніяхъ съ Россіею. Т. III. Алтайско-Саянская горная система въ предѣлахъ Русской Имперіи и по Китайской границѣ. 8°, 572 стр., С. Петербургъ, 1860 г.

[Semenov (P.). — Traduction en langue russe de l' « Erdkunde Asiens » de Carl Ritter. Géographie des Pays qui se trouvent en relation immédiate avec la Russie. Vol. III. Système des monts Altaï-Saïan dans les limites de l'Empire Russe et sur les frontières de la Chine. In-8°, 572 p., St.-Pétersbourg, 1860].

Bibliographie complétée pour les années postérieures à 1832, jusqu'à la date de la publication.

3067. — Семеновъ (П. П.) и Потанинъ (Г. Н.). — [Переводъ на русскій языкъ]. Землевѣдѣніе Азіи Карла Риттера... Т. IV (Дополненіе къ тому III). Алтайско-Саянская горная система по... новѣйшимъ свѣдѣніямъ 1832-1876 года. 8°, xi-695-xlii стр., С. Петербургъ, 1877 г.

[Semenov (P.) et Potanin (G.). — Traduction en langue russe de l' « Erdkunde Asiens » de Carl Ritter... Vol. IV (Sup-

plément au vol. III). Système des monts Altaï-Saïan. D'après les renseignements les plus récents (1832-1876). In-8°, xi-695-xlii p. St.-Pétersbourg, 1877].

Bibliographie complétée pour les années postérieures à 1832, jusqu'à la date de la publication.

3068. **Amour** (**Province de l'**). — Шперкъ (Ф.). — Россія дальняго Востока (*Зап. Имп. Русскаго Геогр. Общества. По общей Географіи*, т. XIV, стр. i-iii, 1-503, 1885 г.).

[Sperck (F.). — La Russie de l'Extrême-Orient (*Mém. Soc. Imp. Russe de Géogr., Section de Géogr. générale*, t. XIV, p. i-iii, 1-503, 1885)].

Стр. (p.) 13-22 : Литература объ Амурскомъ краѣ [Bibliographie de la Province de l'Amour] : 104 art. ou groupe d'art. numérotés.

Стр. (p.) 106-161 : « II. Топографія, Орографія и Геологія ». [II. Topographie, Orographie et Géologie]; p. 158-161 : « Источники » [Sources] : 27 art. ou groupes d'art. numérotés.

Angara, *voir* le n° 3063.

3069. **Baïkal** (**Lac**). — Черскій (И. Д.). — Отчетъ о геологическомъ изслѣдованіи береговой полосы озера Байкала (*Записки Восточно-Сибирскаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества*, т. XII, 1886 г.).

[Tchersky (I.). — Compte rendu des recherches géologiques faites sur le littoral du lac Baïkal (*Mém. Section de la Sibérie Orientale, Soc. Imp. Russe de Géogr.* Vol. XII, 1886)].

Стр. (p.) xi-xxii : Литература о Байкалѣ [Bibliographie du Baikal] : 35 art. numérotés, ordre chronologique, 1772-1881.

Voir aussi les n°s 3063, 3073 et 3074.

3070. **Iéniseï**. — Nordenskiöld (A. E.) & Theel (Hj.). — Redogörelse för de svenska expeditionerna till mynningen af Jenisej år 1876 (*Bihang till K. Svenska vetenskaps-Akad. Handlingar*, Bd. 4, n° 11, 1877, p. 1-81).

P. 76-80 : « Bilaga II : Arbeten och Uppsatser öfver de Svenska arktiska Expeditionerna » (fait suite au n° 3324; les n°s 174-177 se rapportent à la Géologie).

3071. **Irkoutsk** (**Gouvernement d'**). — Чекановскій (А.). — Геологическое изслѣдованіе въ Иркутской губерніи. Изданіе Сибирскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества. 8°, стр. 1-398, Иркутскъ, 1874 г.

[Czekanovsky (A.). — Recherches géologiques dans le Gouvernement d'Irkoutsk. Édition de la Section sibérienne de la Société Imp. Russe de Géographie. In-8°, 398 p. Irkoutsk, 1874].

Стр. (p.) 1-18 : Библiографическiй указатель по геологiи Иркутской губернiи [Index bibliographique sur la Géologie du Gouvernement d'Irkoutsk].

Ob, *voir* le n° 3063.

Minousinsk, *voir* le n° 3063.

Saïan (Monts), *voir* les n°s 3066 et 3067.

3072. **Sakhaline (Ile)**. — Кеппенъ (А.). — Островъ Сахалинъ, его каменноугольныя мѣсторожденiя и развивающаяся на немъ каменноугольная промышленность (*Горный Журналъ*, 1875 г., т. III, стр. 1; т. IV, стр. 131).

[Koeppen (A.). — L'île Sakhaline, ses richesses en houille et son industrie houillère (*Journal des Mines*, 1875. Vol. III, p. 1; vol. IV, p. 131)].

Литература о Сахалинѣ [Bibliographie de Sakhaline].

3073. **Sibérie Orientale**. — Семеновъ (П.). — [Переводъ на русскiй языкъ]. Землевѣдѣнiе Азiи Карла Риттера. Географiя странъ, входящихъ въ составъ азiатской Россiи или пограничныхъ съ нею. Т. V, Восточная Сибирь, озеро Байкалъ и прибайкальскiя страны, Забайкалье и степь Гоби. 8°, vi-477 стр., С. Петербургъ, 1879 г.

[Semenov (P.). — Traduction en langue russe de l' « Erdkunde Asiens » de Carl Ritter. Géographie des Pays formant la Russie d'Asie ou limitrophes de ses frontières. Vol. V. Sibérie Orientale, Lac Baikal et pays cisbaikaliens, Transbaikalie et Steppe de Gobi. In-8°, vi-477 p., St.-Pétersbourg, 1879].

Bibliographie complétée jusqu'à la date de la publication.

3074. — Семеновъ (П. П.), Черскiй (И. Д.) и Петцъ (Г. Г. Ф.). — Землевѣдѣнiе Азiи Карла Риттера... Восточная Сибирь, озеро Байкалъ и прибайкальскiя страны, Забайкалье и степь Гоби. Новѣйшiя свѣдѣнiя объ

этихъ странахъ (1832-1894 г.), служащія послѣдующими выпусками къ русскому тексту Риттера, изданному подъ приведеннымъ заглавіемъ въ 1879 году. 8°, т. I и II, xi-605 и vi-629 стр., С. Петербургъ, 1894-1895 г.

[Semenov (P. P.), Tchersky (I. D.) et Petz (G. G. von). — Traduction en langue russe de l' « Erdkunde Asiens » de Carl Ritter... Sibérie Orientale, Lac Baikal et pays cisbaikaliens, Transbaikalie et Steppe de Gobi. Additions au texte russe de Ritter, d'après les documents recueillis postérieurement à sa publication (1832-1894). In-8°, St Pétersbourg. T. I, xi-605 p., 1894; T. II, iv-629 p., 1895].

3075. — Obroutchev (W. A.), *Section de la Sibérie Orientale de la Société Imp. Russe de Géographie, Irkoutsk.* — Bibliographie géologique de la Sibérie Orientale (*En préparation*).

Voir aussi le n° 3061.

INDE ANGLAISE.

GÉNÉRALITÉS.

3076. Oldham (R. D.). — A Bibliography of Indian Geology : being a List of Books and Papers relating to the Geology of British India and adjoining Countries, published previous to the end of A. D. 1887. Published by order of His Excellency the Governor General of India in Council. Preliminary Issue. In-8°, xiii-145 p. Calcutta, Government Printing Office, 1888.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

3077. Buist (G.). — Index to Books and Papers on the Physical Geography, Antiquities, and Statistics of India. In-8°, 103 p. Bombay, Printed at the Bombay Education Society's Press, 1852.

Ordre alphabétique (auteurs, localités et matières ensemble). P. 57-59 : « Geology ».

3078. Carter (H. J.). — Geological Papers on Western India, in-

cluding Cutch, Sinde and the South-East Coast of Arabia; to which is appended a Summary of the Geology of India generally. Edited for the Government. With an Atlas of maps and plates. In-4°, x-808 p., Bombay, 1857.

Réimpression, *in extenso* ou par extraits, de 43 Mémoires de différents auteurs sur la Géologie de l'Inde.

3079. Saunders (Tr.). — A Catalogue of Maps of the British Possessions in India and other Parts of Asia. Published by order of H. M. Secretary of State for India. In-8°, 59 p. London, W. H. Allen, 1870.

— Continuation to a Catalogue of Maps of the British Possessions in India... In-8°, 14 p. London, W. H. Allen, 1872.

3080. A Catalogue of Manuscript and Printed Reports, Field Books, Memoirs, Maps, etc., of the Indian Surveys, deposited in the Map Room of the India Office. Published by order of Her Majesty's Secretary of State for India in Council. Gr. in-8°, xxi-672 p. London, 1878.

P. 66-74 : « V. The Geological Survey of India » (Avec deux listes des cartes géologiques contenues dans les *Memoirs* et les *Records* du Geological Survey of India, 58 art.).

CATALOGUE DES PUBLICATIONS DES SERVICES OFFICIELS.

3081. **Geological Survey of India. — Memoirs.** — Theobald (W.). — Contents and Index of the first twenty volumes of the Memoirs of the Geological Survey of India, 1859 to 1883. In-8°, xl p. Calcutta, 1892.

Disposition : « (1) Authors; (2) General Index » [localités et matières]. Renvois aux tomes et pages, sans les dates. Dans la seconde table, les auteurs ne sont pas indiqués.

3082. — **Palaeontologia Indica.** — Theobald (W.). — Index to the Genera and Species described in the Palaeontologia Indica, up to the year 1891. In-4°, clxxxvi p. Calcutta, 1892 (*Palaeontologia Indica*, volume hors série).

Ordre systématique (classes d'animaux et plantes).

3083. — **Records.** — Contents and Index of the first twenty volumes

of the Records of the Geological Survey of India, 1868 to 1887. In-8°, XVIII-118 p. Calcutta, 1891.

Disposition : p. I-XVIII « Index of Authors and Papers »; p. 1-118 « Index » (Renvois aux tomes et pages, sans dates ni indication d'auteurs).

3084. — Une liste générale des publications du *Geological Survey of India*, par séries et par ordre chronologique, est jointe, depuis 1890, à la couverture de chaque fascicule trimestriel des *Records* (Vol. XXIII et suiv.; titres des Notes et Mémoires, sans les noms d'auteurs et sans les pages).

3085. — Markham (Clements R.). — A Memoir on the Indian Surveys (Second Edition). Printed by order of Her Majesty's Secretary of State for India in Council. In-8°, XXIX-481 p. London, 1878.

P. 207-235 : « XIV. The Geological Survey of India » (Aperçu historique des travaux publiés sur la Géologie de l'Inde jusqu'en 1877, avec carte-index. Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

3086. — Black (Charles E. D.). — A Memoir on the Indian Surveys, 1875-1890; printed & published by order of Her Majesty's Secretary of State for India in Council. Gr. in-8°, VI-412 p. London, 1891.

P. 236-282 : « XII. Geological Survey of India » (Aperçu des travaux du *Geological Survey of India* de 1875 à 1890).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

3087. **Calcutta. — Royal Asiatic Society of Bengal.** — Centenary Review of the Asiatic Society of Bengal from 1784 to 1883. In-8°, Calcutta, 1885.

Part III, Natural Science, by P. N. Bose. P. 26-56 : « Chapter II. Geology » (Aperçu historique; les travaux paléontologiques sont signalés au chapitre « Zoology »); p. 74-89 : « Geography ».

Classified Index to the Scientific Papers in the Society's Proceedings from 1788 to 1882. P. XXVI-XLIII : « Geology » (Table par ordre chronologique, 1795-1881); p. LXXI-LXXVIII : « Geography ».

Index of Notices published in the Proceedings (1832-1864). P. LXXXVIII-XCI : « Geology ».

3088. — — Piddington (H.). — Index to the Indian Geological, Mineralogical, and Palaeontological Papers in the Transactions & Journal of the Asiatic Society, and the Gleanings of Science (*Journal Asiatic Soc. Bengal,* vol. XI, Part I, 1842, p. 341-358).

Tables chronologiques, pour chacun de ces trois Recueils, divisées en : « Geological, Mineralogical, Palaeontological, Analyses ».

3089. — — [Piddington (H.)]. — Index to the Indian Geological, Mineralogical, and Palæontological Papers and Analyses in the Journal of the Asiatic Society (*Journal Asiatic Soc. Bengal,* vol. XX, 1851, p. 409-425).

Table des Volumes XI-XIX.

3090. **Madras Journal of Literature & Science.** — Balfour (Edw. G.). — Index to Geological Papers in the Madras Journal of Literature & Science (*Madras Journal Lit. Sc.,* vol. XXI, p. 158-164, 1859).

100 art. Ordre alphabétique des localités.

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

3091. **Calcutta.** — **Geological Survey of India.** — Catalogue of the Library of the Geological Survey of India. Compiled by W. R. Bion. In-8°, III-336 p. Calcutta, 1884.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Environ 13205 volumes et brochures, dont 9236 Périodiques. Les additions sont signalées, chaque trimestre, dans les *Records of the Geological Survey of India.*

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3092. **Ball (V.).** — Jungle Life in India, or the Journeys and Journals of an Indian Geologist. By V. Ball, M. A., Geological Survey of India. In-8°, 720 p. London, De la Rue & Co, 1880.

Analyse et extraits, *Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. VIII, 1881, p. 229-231.

3093. — Obituary. Valentine Ball, C. B., M. A., Etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 4, vol. II, 1895, p. 382-383).

Renferme une liste de ses Publications.

3094. **Blanford (H. F.).** — Obituary. Henry Francis Blanford (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. X, 1893, p. 191-192).

3095. **Duncan (P. M.).** — Death of Dr. P. Martin Ducan (*Records Geol. Survey of India*, vol. XXIV, 1891, p. 153-154).

Contient une liste des publications de P. M. Duncan sur la Géologie de l'Inde.

3096. **Falconer (H.).** — Obituary Notice. Hugh Falconer (*Geol. Mag.*, vol. II, 1865, p. 142-144).

3097. — Palæontological Memoirs and Notes of the late Hugh Falconer A. M., M. D. etc. with a Biographical Sketch of the Author. Compiled and edited by Charles Murchison. 2 vol. in-8°, 590-675 p., 34-38 pl. London, Robert Hardwicke, 1868.

Résumé et extraits, *Geol. Mag.*, vol. V, 1868, p. 423-425 et 439-440.

3098. **Hislop (S.).** — Obituary. The Rev. Stephen Hislop, of Nagpur (*The Geologist*, vol. VI, 1863, p. 428-429).

3099. **Mc Mahon (C. A.).** — A List & Index of Papers on Himalayan Geology and Microscopic Petrology by Col. C. A. Mc Mahon, F. G. S., published in the preceding volumes of the Records of the Geological Survey of India (*Records Geol. Survey of India*, vol. XX, 1887, 206-214).

Table détaillée des matières contenues dans 23 art.

3100. **Medlicott (H. B.).** — The Retirement of Mr. Medlicott (*Records Geol. Survey of India*, vol. XX, 1887, p. 121-122).

Renferme une liste des publications géologiques, officielles et non officielles, de M. Medlicott.

3101. **Oldham (Ch. Æ.).** — Obituary. Charles Æmilius Oldham, B. A. (*Geol. Mag.*, vol. VI, 1869, p. 240).

3102. **Oldham (Th.).** — Obituary. Thomas Oldham, A. M., LL. D., F. R. S., F. G. S., late Director of the Geological Survey

of India (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 382-384).

Renferme, dans le texte, une liste de ses publications officielles.

3103. **Stoliczka** (F.). — Ball (V.). — Scientific Results of the Second Yarkand Mission. Memoir of the Life & Work of Ferdinand Stoliczka, Ph. D., Palæontologist to the Geological Survey of India from 1862 to 1871. In-4°, 36 p. London, Eyre & Spottiswoode, 1886.

P. 32-36 : « Catalogue of scientific Papers and published Letters written by Dr. F. Stoliczka between the years 1859 & 1874, inclusive ». (Ordre chronologique).

Un Extrait de cette Notice nécrologique se trouve dans *Nature*, vol. XXXIV, p. 574, 1886.

3104. — Obituary. Dr. F. Stoliczka, F. G. S., etc., Palæontologist to the Geological Survey of India (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. I, 1874, p. 382-384).

3105. — Crosse (H.) et Fischer (P.). — [Notice biographique sur Ferdinand Stoliczka] *Journal de Conchyl.*, vol. XXIII (3e série, t. XV), 1875, p. 97-98.

3106. — Stearns (Robert E. C.). — Remarks on the Death of Dr. Ferdinand Stoliczka (*Proc. Calif. Acad. Sc.*, vol. V, 1873-74, p. 363-364, 1875).

3107. — Dupont (Evenor). — Notice biographique sur Ferdinand Stoliczka (*Trans. Royal Soc. of Mauritius*, New Series, vol. VIII, 1875, p. 139-142).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

3108. **Stratigraphie.** — Medlicott (H. B.) and Blanford (W. T.). — A Manual of the Geology of India. Chiefly compiled from the Observations of the Geological Survey. Published by order of the Government of India. 2 vol. in-8°, xviii-lxxxviii-817 p. Calcutta, 1879.

Les notes infrapaginales renferment de nombreuses indications bibliographiques.

3109. — — A Manual of the Geology of India. Chiefly compiled from the Observations of the Geological Survey. Stratigraphical and Structural. 2[d] Edition revised and largely rewritten by R. D. Oldham. Published by order of the Government of India. 1 vol. in-8°, xxiii-543 p. Calcutta, 1893.

Les indications bibliographiques ont été mises à jour.

3110. **Paléontologie.** — Lydekker (R.). — Palæontologia Indica. Ser. X, Indian Tertiary and Post-Tertiary Vertebrata. In-4°.

Vol. I (1880), p. xxiii-xxvi : « List of abreviations used, and works and more important papers quoted in this volume » (Donne, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, le titre de la plupart des Ouvrages relatifs aux Vertébrés Tertiaires).

Plusieurs bibliographies spéciales se trouvent dans les t. II et III de cette publication : Vol. II (1881-1884), p. 58-62 : « Siwalik Rhinocerotidæ » ; p. 96 (30)-98 (32) : « Siwalik and Narbada Equidae » ; p. 41 (139)-42 (140) : « Siwalik Camelopardalidæ » ; p. 175 (352)-178 (356) : « Siwalik and Narbada Carnivora ». — Vol. III (1884-1886), p. 69 (103)-70 (104) : « Siwalik and Narbada Bunodont Suina » ; p. 55 (209)-56(208) : « Siwalik and Narbada Chelonia » ; p. 31 (239)-32 (240) : « Siwalik Crocodilia, Lacertilia, and Ophidia » ; p. 18 (258) : « Tertiary Fishes ».

3111. — Lydekker (R.). — Palæontologia Indica. Ser. IV, Indian Pretertiary Vertebrata. The Labyrinthodont from the Bijori Group (vol. I, part 4, 1885).

P. 15-16 : « List of Memoirs on Labyrinthodonts ».

Lydekker (R.). — The Reptilia and Amphibia of the Maleri and Denwa groups (vol. I, part 5, 1885).

P. 35-36 : « List of Memoirs ».

3112. **Sources thermales.** — Oldham (Th. and R. D.). — The Thermal Springs of India (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XIX, pt. 2, 1882, p. 99-161).

Renvoie, pour toutes les sources signalées, aux Ouvrages où elles ont été décrites.

3113. **Tremblements de Terre.** — Oldham (Th.). — A Catalogue of Indian Earthquakes from the earliest time to the end of A. D. 1869 (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XIX, pt. 3, 1883, p. 163-215).

Avec renvois aux documents originaux.

3114. **Géologie appliquée.** — Ball (V.). — Economic Geology (A Manual of the Geology of India, part III). Published by

order of the Government of India. In-8°, xx-663 p. Calcutta, 1881.

P. 596-635 : « Appendix E. Index to References. » (Liste bibliographique classée par matières; ordre géographique puis chronologique, dans chaque division).

3115. — King (W.). — Provisional Index of the Local Distribution of Important Minerals, Miscellaneous Minerals, Gem stones, and Quarry Stones in the Indian Empire (*Records Geol. Survey of India,* vol. XXII, 1889, p. 237-286; vol. XXIII, 1890, p. 130-203).

Renvoie, pour tous les gisements signalés, aux Ouvrages où en a été donnée la description.

3116. **Pétrole.** — Holland (Th. H.). — On Mineral Oil from the Suleiman Hills (*Records Geol. Survey of India,* vol. XXIV, 1891, p. 84-97).

P. 96-97 : « Appendix, Bibliography of the Petroleum resources of the Punjab and Baluchistan area. » (Ordre chronologique, 1835-1891. Environ 53 art.).

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3117. **Adam (Pont d').** — Walther (J.). — Die Adamsbrücke und die Korallenriffe der Palkstrasse. In-4°, Gotha, J. Perthes, 1892 (*Petermann's Mittheilungen,* Ergänzungsheft, Nr. 102).

P. 2-7 : « Geschichtliche Einleitung ».

Afghanistan, *voir* les n^os 3042-3044.

3118. **Andaman (Iles).** — Oldham (R. D.). — Notes on the Geology of the Andaman Islands (*Records Geol. Survey of India,* vol. XVIII, 1885, p. 135-145).

P. 135-137 : « Previous observers ».

Arcot, *voir* les n^os 3138 et 3157.

3119. **Assam.** — Mallet (F. R.). — On the Coal-fields of the Nágá Hills bordering the Lakhimpur and Sibságar Districts, Assam (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XII, pt. 2, 1876, p. 269-363).

P. 13-15 (281-283), en note : List of geological papers referring to the area under discussion (Ordre chronologique, 1832-1875).

Baloutchistan, *voir* les nos **3042, 3116, 3155** et **3156.**

3120. **Barren Island.** — Ball (V.). — Barren Island and Narkondám (*Records Geol. Survey of India,* vol. VI, 1873, p. 81-90).

P. 84-85 : « Abstract of the published accounts of Barren Island »

3121. — Mallet (F. R.). — Some early allusions to Barren Island; with a few remarks thereon (*Records Geol. Survey of India,* vol. XXVIII, 1895, p. 22-34, 1 pl.).

3122. — Mallet (F. R.). — Bibliography of Barren Island and Narcondam, from 1884 to 1894; with some remarks (*Records Geol. Survey of India,* vol. XXVIII, 1895, p. 34-38).

Analyse critique de 10 art. numérotés.

Bengale, *voir* les nos **3146, 3151** et **3152.**

Berar, *voir* les nos **3145** et **3159.**

Bhoutan, *voir* le no **3133.**

3123. **Bombay.** — Wynne (A. B.). — On the Geology of the Island of Bombay (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. V, art. 3, 1865, p. 173-225).

P. 1-9 (173-181) : « Previous observers » (1836-1862).

Voir aussi les nos **3136, 3141, 3144** et **3145.**

Centrales (Provinces), *voir* les nos **3140, 3143, 3146, 3158** et **3159.**

3124. **Chhattisgarh.** — King (W.). — Boring Exploration in the Chhattisgarh Coal-fields, Second Notice (*Records Geol. Survey of India,* vol. XX, 1887, p. 194-202).

P. 202 : Liste des travaux antérieurs.

Dardjiling, *voir* le no **3133.**

Dera Ghazi Khan, *voir* le no **3156.**

3125. **Godavari.** — King (W.). — The Upper Gondwanas and other formations of the Coastal Region of the Godávari District (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XVI, pt. 3, 1880, p. 195-264).

P. 2-4 (196-198) : « Literature ».

3126. — King (W.). — The Geology of the Pránhita Godávari Valley (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XVIII, pt. 3, 1881, p. 151-311).

P. 23-28 (173-178) : « Literature » (1833-1880).

Goudjerat, *voir* le n° **3145**.

3127. **Himalaya.** — Ganzenmüller (K.). — Geschichte unserer Kenntnisse des Himâlaya-Systems (Kettler's *Zeitschrift f Wissenschaftliche Geographie,* 1er Jahrg. Lahr, 1880, p. 104-114, 156-157, 202-210, 244-258).

Environ 70 art.; p. 256-258 : « Karten » (environ 21 art.).

3128. — Griesbach (C. L.). — Geology of the Central Himalayas (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XXIII, xi-232-xix p., 1891).

P. 2-9 (2-9) : « Literature » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 130 art.); p. 9-13, analyse des principaux Mémoires antérieurs, par ordre chronologique (1851-1889).

3129. — Oldham (R. D.). — Essays in Theoretical Geology. 3. The Age and Origin of the Himalayas, with especial Reference to the Rev. O. Fisher's Theory of Mountain Formation (*Geol. Magazine,* New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 8-18 et 70-76).

P. 76 : Bibliographie géologique sommaire de l'Himalaya (14 art., ordre chronologique, 1840-1890).

3130. — Mc Mahon (C. A.). — The Geological History of the Himalayas (*Proc. Geologists' Assoc.,* vol. XIV, 1895, p. 80-96).

Les notes infrapaginales renferment un très grand nombre d'indications bibliographiques.

3131. — **Trias.** — Diener (C.). — Ergebnisse einer geologischen Expedition in den Central-Himalaya von Johar, Hundes, und Painkhanda (*Denkschriften Kais. Akad. d. Wiss. Wien, math.-naturw. Classe,* Bd. LXII, 1895, p. 533-608, 8 pl.).

P. 4-8 [536-540] : « Entwickelung und gegenwärtiger Stand unserer Kenntniss der Himalaya-Trias. » (1851-1892, titres en notes infrapaginales, environ 20 art.).

3132. — **Kachmir & Chamba.** — Lydekker (R.). — The Geology of the Káshmir and Chamba Territories, and the British District of Khágán (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XXII, 1883, p. i-xv, 1-344).

P. 9-21 (9-21) : « Previous geological writers » (43 art. avec résumés, ordre chronologique (1837-1883). Un astérisque désigne les Ouvrages

relatifs à l'Himalaya qui ne concernent pas spécialement le pays de Kachmir).

3133. — **Sikkim & Bhoutan.** — Mallet (F. R.). — On the Geology and Mineral Resources of the Dárjiling District and the Western Duárs (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XI, pt. 1, 1874, p. 1-96).

P. 2-3 (2-3) : List of geological papers on the Sikkim and Bhután Himalayas (Ordre chronologique, 1848-1868).

3134. — — Bose (P. N.). — Notes on the Geology and Mineral Resources of Sikkim (*Records Geol. Survey of India,* vol. XXIV, 1891, p. 217-230).

P. 220 : Bibliographie (5 art., 1854-1891).

Inde Centrale, *voir* les nos 3144, 3145, 3154 et 3158.

3135. **Inde Méridionale.** — Foote (R. Bruce). — Sketch of the Work of the Geological Survey of India in Southern India (*Journal of the Madras Literary Society,* 1882, p. 279-328).

Historique détaillé (1851-1881). Indications bibliographiques en notes infrapaginales.

Voir aussi les nos 3090, 3117, 3137-3139, 3141, 3153 et 3157.

Kadapah, *voir* le no 3137.

Karnoul, *voir* le no 3137.

3136. **Katch.** — Wynne (A. B.). — Memoir on the Geology of Kutch, to accompany the Map compiled by A. B. Wynne and F. Fedden, during the seasons of 1867-68 and 1868-69 (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. IX, pt. 1, 1872, p. 1-293).

P. 291-293 (291-293) : « Publications relating to the Geology of Kutch » (Liste de 26 art. numérotés, ordre chronologique, 1815-1870).

Kohat, *voir* le no 3148.

3137. **Madras (Kadapah & Karnoul).** — King (W., Jr.). — On the Kadapah and Karnúl Formations in the Madras Presidency (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. VIII, pt. 1, 1872, p. 1-313).

P. 3-14 (3-14) : « Previous accounts » (1794-1859).

3138. **Madras & Arcot.** — Foote (R. Bruce). — On the Geology of parts of the Madras and North Arcot Districts lying North of the Palar River, and included in Sheet 78 of the Indian Atlas (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. X, pt. 1, 1873, p. 1-137).

P. 5-11 (5-11) : « Previous Writers and Publications » (1814-1868

Voir aussi les nos 3090, 3135, 3153 et 3157.

3139. **Madura.** — FOOTE (R. BRUCE). — On the Geology of the Madura and Tinnevelly Districts (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XX, pt. 1, 1883, p. 1-103).

P. 9-10 (9-10) : « Previous observers ».

3140. **Mahanadi.** — BALL (V.). — On the Geology of the Mahanadi Basin and its Vicinity (*Records Geol. Survey of India,* vol. X, 1877, p. 167-186).

P. 185-186 : « List of papers by the Geological Survey having reference to the geology of this area » (13 art.).

3141. **Mahrattes.** — FOOTE (R. BRUCE). — The Geological features of the South Mahratta Country and adjacent Districts (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XII, 1876, pt. 1, p. 1-268).

P. 19-36 (19-36) : « Synopsis of previous observations » (1819-1863).

3142. **Manbhum & Singhbhum.** — BALL (V.). — Geology of the Districts of Mánbhúm and Singhbhúm (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XVIII, pt. 2, 1881, p. 61-150).

P. 2-7 (62-67) : « Previous notices » (1829-1870).

Naga Hills, *voir* le n° 3119.

3143. **Nagpour.** — BLANFORD (W. T.). — Description of the Geology of Nágpúr and its Neighbourhood (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. IX, pt. 2, 1872, p. 295-330).

P. 2-6 (296-300) : « Previous observers » (1830-1871).

3144. **Narbada.** — MEDLICOTT (J. G.). — On the Geological Structure of the Central Portion of the Nerbudda District (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. II, pt. 2, 1860, p. 97-278).

P. 101-116 : « Preliminary notice of the works of previous observers » (1823-1855).

P. 337-341 : « List of papers relating to the district of the Nerbudda &c., published previously to the date of this volume » (Ordre chronologique, 1823-1857. Cette Bibliographie a été dressée par T. OLDHAM).

3145. **Narbada & Tapti.** — BLANFORD (W. T.). — On the Geology of the Taptee and Nerbudda Valleys and some adjoining Districts (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. VI, pt. 3, 1869, p. 163-384).

P. 4-21 (166-183) : « Previous observers » (analyse détaillée, 1815-1861); p. 221-222 (383-384) : « List of papers relating to the Nerbudda and Taptee Valleys, and adjoining districts, including Eastern Guzerat, and East and West Berar, in addition to those on the district of the Nerbudda, of which a list was given in vol. II of these memoirs, p. 337-341 » (Ordre chronologique, 1815-1861).

Additions, par P. N. Bose, *Memoirs*, vol. XXI, pt. 1, 1884, p. 2 (1869-1879).

Narcondam (**Ile**), *voir* le n° **3122**.

3146. **Palamow**. — Ball (V.). — On the Aurunga and Hutár Coal-fields and the Iron-Ores of Palamow and Toree (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XV, pt. 1, 1878, p. 1-127).

P. 4-12 (4-12) : « Previous notices » (1781-1872).

Pranhita, *voir* le n° 3126.

3147. **Pandjab**. — Wynne (A. B.). — Note on the Tertiary Zone and underlying Rocks in the North-West Panjáb (*Records Geol. Survey of India,* vol. X, 1877, p. 107-132).

P. 107, en note infrapaginale : Bibliographie sommaire (21 art. numérotés).

3148. — **Kohat**. — Wynne (A. B.). — The Trans-Indus Salt Region in the Kohát District (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XI, pt. 2, 1875, p. 105-330).

P. 5-10 (109-114) : « Previously published or written information ».

3149. — **Salt Range**. — Wynne (A. B.). — On the Geology of the Salt-Range in the Punjáb (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XIV, 1878, p. 1-313).

P. xiv-xvi : « List of Geological Papers referring to the Salt-Range, etc. » (45 art. Ordre chronologique, 1815-1876).

P. 3-35 : « Previous Observers' Publications » (Analyse critique).

3150. — — Wynne (A. B.). — On the Trans-Indus Extension of the Punjáb Salt-Range (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XVII, pt. 2, 1880, p. 211-305).

P. 1-9 (211-219) : « Introductory » [Previous Observers].

Voir aussi les nos **3116** et **3156**.

Quetta, *voir* le n° **3156**.

3151. **Rajmahal**. — Ball (V.). — Geology of the Rajmehal Hills (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XIII, pt. 2, 1877, p. 155-248).

P. 6-15 (160-169) : « Previous notices on the Geology of the Rajmehal Hills and neighbouring country » (1801-1876).

3152. **Raniganj.** — BLANFORD (W. T.). — On the geological Structure and Relations of the Rániganj Coal-field, Bengal (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. III, pt. 1, 1861, p. 1-195).

P. 1-24 : « Sketch of previous knowledge of the Geology of the field » (1829-1847).

3153. **Salem.** — HOLLAND (Th. H.). — Preliminary Report on the Iron-Ores and Iron-Industries of the Salem District (*Records Geol. Survey of India,* vol. XXV, 1892, p. 135-159).

P. 135-136 : « Literature » (7 art., 1814-1883).

Salt Range, *voir* les nos **3149** et **3150**.

3154. **Satpura.** — JONES (E. A.). — The Southern Coal-fields of the Sátpura Gondwána Basin (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XXIV, pt. 1, 1887, p. 1-58).

P. 4-12 (4-12) : « Previous observers and History of the field » (1827-1882).

Sikkim, *voir* les nos **3133** et **3134**.

3155. **Sind.** — BLANFORD (W. T.). — The Geology of Western Sind (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XVII, pt. 1, 1879, p. 1-210).

P. 4-21 (4-21) : « Previous observers » (1847-1874).

3156. — BLANFORD (W. T.). — Geological Notes on the Hills in the Neighbourhood of the Sind and Punjab Frontier between Quetta and Dera Ghazi Khan (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XX, pt. 2, 1883, p. 105-240).

P. 5-27 (109-131) : « Previous observers » (1841-1879).

Singhbhum, *voir* le no **3142**.

Siwalik Hills, *voir* le no **3110**.

Soulaïman (Monts), *voir* le no **3116**.

Tapti, *voir* le no **3145**.

Tinnevelly, *voir* le no **3139**.

3157. **Trichinopoly.** — BLANFORD (H. F.). — On the Cretaceous and other Rocks of the South Arcot and Trichinopoly Districts, Madras (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. IV, pt. 1, 1862, p. 1-217).

P. 1-15 : « General Summary of previous researches » (1840-1858).

3158. Vindhya (Monts). — MALLET (J. R.). — On the Vindhyan Series, as exhibited in the North-Western and Central Provinces of India (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. VII, pt. 1, 1871, p. 1-129).

P. 2-13 (2-13) : « Preceding observers » (1823-1860).

3159. Wardha. — HUGHES (TH. W. H.). — The Wardha Valley Coal-field (*Mem. Geol. Survey of India,* vol. XIII, pt. 1, 1877, p. 1-154).

P. 140-141 (140-141) : « Authors papers referred to » (18 art., ordre chronologique, 1851-1875).

ASIE ORIENTALE (CHINE, INDO-CHINE ET JAPON).

3160. MÖLLENDORFF (P. G. & O. F. von). — Manual of Chinese Bibliography. Being a List of Works and Essays relating to China. In-8°, VIII-378 p. Shanghaï, 1876.

P. 139-142 : « Climatology, Geology, Mineralogy » (n°ˢ 1695-1744).

3161. CORDIER (H.). — Bibliotheca Sinica. Dictionnaire bibliographique des Ouvrages relatifs à l'Empire chinois. 2 vol. gr. in-8°, Paris, E. Leroux, 1878-1885. Supplément, fasc. I-III, 1893-1895.

Vol. I, col. 207-212 : « Géologie et Minéralogie » (environ 50 art., ordre chronologique). *Voir* aussi col. 72-73 : « Montagnes » ; col. 73-81 : « Fleuves » ; col. 171-172 : « Histoire Naturelle, ouvrages divers ».

Supplément I, col. 1559-1563 : « Géologie et Minéralogie ».

Supplément III, col. 2147-2148 : « Géologie et Minéralogie ».

3161 *bis*. CORDIER (H.), *Professeur à l'École des Langues orientales, Paris.* — Bibliotheca Indo-Sinica; Bibliotheca Japonica (*En préparation*).

3162. HAAS (J.). — A Classified Index to the Articles printed in the Journal of the (North-) China Branch of the Royal Asiatic Society, from the foundation of the Society, 1858, to the end of 1893 (*Journ. China Branch Roy. Asiatic Soc.* for the

year 1891-92, New Series, vol. XXVI, Shanghai, 1894, p. 246-297).

P. 272-273 : « Geology » (19 art. numérotés).

3163. GEERTS (A. J. C.). — Les produits de la Nature japonaise et chinoise, comprenant la dénomination, l'histoire et les applications aux arts ... des substances qui dérivent des trois règnes de la Nature, et qui sont employées par les Japonais et les Chinois. Partie inorganique et minéralogique comprenant la description des minéraux et des substances qui dérivent du règne minéral. In-8°, Yokohama, C. Levy, 1878.

P. 3-69 : « Introduction. Coup d'œil sur l'état général de l'Histoire Naturelle en Chine et au Japon » (Aperçu historique).

P. 72-80 : « Liste des Ouvrages européens cités sur l'Histoire Naturelle et la Matière Médicale de la Chine et du Japon » (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

P. 81-84 : « Liste des principaux Ouvrages japonais et chinois sur l'Histoire Naturelle et la Matière Médicale indigènes » (50 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3164. SZÉCHENYI (B.). — Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise des Grafen Béla Széchenyi in Ostasien, 1877-1880. 1er Band. Die Beobachtungen während der Reise. Nach dem in Jahre 1890 erschienenen Ungarischen Originale. In-4°, Wien, Ed. Hölzel, 1893.

P. 305-837 : « III. Abschnitt. Beschreibung der Geologischen Beobachtungen und deren Resultate, von LUDWIG von LÓCZY, übersetzt von Dr. FRANZ SCHAFARZIK ».

Les notes de l'Introduction, p. 308, font connaître les principaux travaux antérieurement publiés sur la Géologie de la Chine; celles des chapitres XVII et XVIII, p. 750-783, les Ouvrages concernant la Géologie du Yun-nan, du Nord de l'Indo-Chine et des régions voisines.

3165. **Corée**. — HOLLAND (Thos. H.). — Notes on Rock-Specimens collected by W. Gowland in Korea (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XLVII, 1891, p. 171).

P. 171 : « Literature » (8 art., 1704-1886).

3166. **Formose**. — IMBAULT-HUART (C.). — L'île Formose. Histoire et description. Ouvrage accompagné de dessins, cartes et plans, précédé d'une Introduction bibliographique par H. CORDIER. In-4°, Paris, E. Leroux, 1893. (Publié sous les auspices du Ministère de l'Instruction Publique et des Beaux-Arts).

P. XIX-LXXIII : « Bibliographie des Ouvrages relatifs à l'île Formose » (p. LX-LXIII : « VI. Histoire Naturelle »).

3167. **Japon**. — Wenckenstern (Fr. von). — A Bibliography of the Japanese Empire. Being a Classified List of all Books, Essays and Maps in European languages relating to Dai Nihon [Great Japan] published in Europe, America and in the East from 1859-93 A. D. To which is added a facsimile-reprint of : Léon Pagès, Bibliographie Japonaise depuis le xv^e siècle jusqu'à 1859. In-8°, xiv-338-68 p. Leiden, E. J. Brill (London, Kegan Paul, Trench, Trübner & C°), 1894.

Voir les sections XVIII « Natural History » (p. 229-230, *a*. General Works; p. 259-261, *d*. Palæontology; p. 261-263, *e*. Mineralogy and Petrography); p. 264-281, XIX « Topography and Hydrography »; p. 281-295, XX « Physiography », comprenant « *a*. Geology; *b*. Seismology; *c*. Meteorology; *d*. Gravitation and Earthmagnetism ». (Ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division).

3168. — Wada (Ts.). — Die Kaiserliche Geologische Reichsanstalt von Japan. Zusammengestellt für den Internationalen Geologen-Congress zu Berlin 1885. In-8°, 16 p. Berlin, R. Friedländer, 1885.

Historique et exposé de l'organisation du Service.

3168 *bis*. — Imperial Geological Survey of Japan, with a Catalogue of Articles exhibited by the Geological Survey at the World's Columbian Exposition. In-8°, 49 p. 3 cartes d'assemblage. Tokyo, Department of Agriculture and Commerce, 1893.

P. 1-17 : Historique et exposé de l'organisation du Service.

Les 3 cartes d'assemblage indiquent l'état d'avancement des levés géologiques, agronomiques et topographiques à la fin de l'année 1892 (en dehors de l'Ile de Yéso ou Hokkaido).

3169. — Bather (F. A.). — Natural Science in Japan (*Natural Science*, vol. IV, 1894, p. 19-26, 98-111 & 183-193).

Les pages 105-111 concernent la Géologie.

3170. — *Transactions of the Seismological Society of Japan*. In-8°, Yokohama : Printed at the Office of the « Japan Mail ».

Milne (J.). — Seismic Science in Japan (Vol. I, Part I, April, 1880, p. 3-37).

P. 33-34 : « Recent Publications on the Earthquakes and Volcanos of Japan, referred to in this Paper » (21 art.).

[Milne (J.)]. — Recent Publications chiefly referring to Seismic and Volcanic Phenomena in Japan (Vol. VII, Part II, 1884, p. 88-92).

Comprend une liste générale des articles publiés dans les t. I à VII des *Transactions of the Seismological Society of Japan.*

MILNE (J.). — The Volcanoes of Japan (Vol. IX, Part II, 1886, p., 1-184).

P. 2-4 : « Among the more important Works, Japanese and European, from which I have derived information, the following may be mentionned : — » (Liste et analyse sommaire de 42 art. numérotés).

3171. — WEINSCHENK (E.). — Beiträge zur Petrographie Japans (*Neues Jahrb. f. Min.,* VII. Beilage-Bd., 1890, p. 133).

P. 134 : « ... Literatur über jüngere japanische Eruptivgesteine... » (10 art.).

3172. — **Notice biographique : Harada** (T.). — Todesanzeige. Dr. Toyokitsi Harada (*Verhandl. K. K. Geol. Reichsanstalt,* Wien, 1895, n° 2, p. 57-58).

3173. **Kouen-Lun.** — WEGENER (G.). — Versuch einer Orographie des Kwen-Lun. Inaug.-Dissertation zur Erwerbung der philosophischen Doktorwürde an der Universität Marburg. Mit 2 Karten. In-8°, 110 p. Berlin, Druck von W. Pormetter, 1891 (Extr. du *Zeitschrift d. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin,* XXVI).

Exposé critique de nos connaissances sur l'Orographie et la Géologie du Kouen-Lun. L'une des cartes, imprimée sur papier transparent et superposable à l'autre, donne le tracé des principaux itinéraires.

3174. **Turkestan chinois.** — ГРИГОРЬЕВЪ (В. В.). — [Переводъ на русскій языкъ]. Землевѣдѣніе К. Риттера. Географія странъ Азіи, находящихся въ непосредственныхъ сношеніяхъ съ Россіею. III-я глава, V-го тома. Восточный или Китайскій Туркестанъ. 8°, С. Петербургъ : выпускъ 1-ый, x-560 стр., 1869 г.; выпускъ 2-ой, VIII-525 стр., 1873 г.

[GRIGORIEV (V.). — Traduction en langue russe de l' « Erdkunde » de C. Ritter. Géographie des Pays de l'Asie qui se trouvent en relation immédiate avec la Russie. Chap. 3ième du vol. V. Turkestan Oriental ou Turkestan Chinois. In-8°, St.-Pétersbourg, 1ère Livr. x-560 p., 1869; 2e Livr. VIII-525 p., 1873].

Bibliographie complétée jusqu'à la date de la publication.

ARCHIPEL ASIATIQUE

(MALAISIE, INDES ORIENTALES NÉERLANDAISES, ETC.).

GÉNÉRALITÉS.

3175. VERBEEK (R. D. M.). — Literatuur over de geologie, mineralogie en den mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indië (*Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië,* IV^de^ Jaarg., 1875, II, p. 189-207).

Ordre géographique et chronologique. Divisions : « 1. Java en omliggende landen (60 n^os^). — II. Sumatra en omliggende eilanden (n^os^ 61-88). — III. Borneo en omliggende eilanden : A. Zuid-en Oost-Borneo (n^os^ 89-115); B. West-Borneo (n^os^ 116-123). — IV. Bangka en Billiton (n^os^ 124-135). — V. Celebes, Timor, Molukken en kleinere Soenda-eilanden (n^os^ 136-145). — VI. Omringende eilanden, welke niet tot de Nederlandsche bezittingen behooren » (n^os^ 146-152). — Les n^os^ des premières sections sont rappelés dans les suivantes pour les ouvrages communs.

— Eerste vervolg op de opgave van geschriften, handelende over de geologie, mineralogie en topografie van Nederlandsch Oost-Indië (*Ibidem,* V^de^ Jaarg., 1876, I, p. 190-197).

Mêmes divisions que ci-dessus : n^os^ 153-190.

— Tweede vervolg... (*Ibid.,* VI^de^ Jaarg., 1877, p. 226-228).

Idem; n^os^ 191-203.

— Derde vervolg... (*Ibid.,* IX^de^ Jaarg., 1880, I, p. 269-272).

Idem; n^os^ 204-223.

— Vierde vervolg... (*Ibid.,* XV^de^ Jaarg., 1886, Technisch en administratief ged., p. 136-153).

Idem; n^os^ 224-298.

3176. BLEEKER (P.). — Overzigt der Literatuur over de natuurlijke geschiedenis van Neerlands-Indië (*Natuur-en geneeskundig Archief voor Neerlands-Indië,* 1^ste^ Jaarg. 1844, Batavia, p. 129-144).

Environ 220 art.

— — Eerste supplement (*Ibid.,* p. 315-327).

Environ 100 art.

— — Tweede supplement (*Ibid.*, 1845, p. 143-159
Environ 179 art.

— — Derde supplement (*Ibid.*, 1845, p. 535-542).
Environ 67 art.

— — Vierde supplement (*Ibid.*, 1846, p. 113-117).
Environ 44 art.

— — Vijfde supplement (*Ibid.*, 1847, p. 110-122).
Environ 100 art.

3177. Hochstetter (F.). — Nachrichten über die Wirksamkeit der Ingenieure für das Bergwesen in Niederländisch-Indien (*Jahrb. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* IX, 1858, p. 277-294).

P. 281-283 : « Zusammenstellung aller bisherigen Publicationen der Bergingenieure für Niederländisch-Indien » (19 art., 1851-1858).

3178. Posewitz (Th.). — Die geologischen Arbeiten im Ostindischen Archipel (*Földtani Közlöny. Geol. Mitteilungen der Ungar. Geol. Gesellschaft,* XII. Jahrg. 1882, p. 169-175).

Aperçu historique.

3179. Martin (K.). — Die wichtigsten Daten unserer geologischen Kenntniss vom Niederländisch ostindischen Archipel (*Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch- Indië.* Uitgegeven van wege het K. Inst. voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl. Indië ter gelegenheid van het Zesde Internationale Congres der Orientalisten te Leiden. Land- en Volkenkunde. In-8°, s' Gravenhage, 1883, p. 17-34).

P. 29-32 : « Literatur » (47 art. numérotés).

3180. Martin (K.). — Wissenschaftliche Aufgaben, welche der Geologischen Erforschung des Indischen Archipels gestellt sind. Rede, gehalten in der 5[ten] Abtheilung der Kolonialen Ausstellung zu Amsterdam 1883. In-8°, 29 p. Leyden, E. J. Brill, 1883.

3181. Catalogue de la Section des Colonies Néerlandaises à l'Exposition Internationale d'Amsterdam et d'Exportation générale, tenue du 1[er] mai au 31 octobre 1883, à Amsterdam. Groupe I. In-8°, Leyde, E. J. Brill, 1883.

P. 70-100 : « Quatrième classe. Géologie et Minéralogie : Descrip-

tions, représentations graphiques et collections géologiques et minéralogiques ».

L'Introduction historique est signée : R. D. M. Verbeek; elle renferme une carte d'assemblage intitulée : « Overzicht van het geologisch Onderzoek in Ned.-Indie. Schaal 1 : 25000000 ».

3182. Verbeek (R. D. M.). — Palaeontologie van Nederlandsch-Indië. Inleiding (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië*, VIde Jaarg., 2de Deel, 1877, p. 3-10).

P. 8-10 : Liste de 12 anciens Ouvrages où sont cités ou décrits des fossiles tertiaires provenant des Indes Orientales Néerlandaises.

3183. Verbeek (R. D. M.). — Geologische Notizen über die Inseln des Niederländisch-Indischen Archipels im Allgemeinen, und über die fossilführenden Schichten Sumatra's im Besonderen (Palaeontologie van Nederlandsch-Indië, Verhandeling N° 11. Die Tertiärformation von Sumatra und ihre Thierreste, von R. D. M. Verbeek, O. Boettger und K. von Fritsch. *Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië*, Xde Jaarg., 1881, 2de Deel, p. 7-48).

Renferme, dans le texte et en notes, l'indication de tous les Ouvrages où ont été indiqués des gisements fossilifères dans l'Archipel Asiatique.

3184. Martin (K.) und Wichmann (A.). — Sammlungen des geologischen Reichs- Museum in Leiden, herausgegeben von —. Serie I. Beiträge zur Geologie Ost-Asiens und Australiens. In-8°, Leiden. I, 1881-83, xiv-270 p.; II, 1882-87, viii-208 p.; III, 1883-87, 381 p.; IV, 1884-89, viii-240 p.; V, Lief. 1, 1888, 22 p.; Lief. 2, 1895, p. 23-51.

Renferme un grand nombre d'indications bibliographiques sur Java, Sumatra, Bornéo, les Iles Sud-Occidentales et la Nouvelle-Guinée.

3185. Van der Chijs (J. A.). — Proeve eener Ned. Indische Bibliographie (1659-1870). Gr. in-8°, vi-325 p. Batavia, Bruining & Wijt, 1875 (*Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen*, Deel XXXVII).

P. 309 : « Geologie, Mineralogie, Mijnwezen, enz. : ».

3186. Hooykaas (J. C.) & Du Rieu (Dr W. N.). — Repertorium op de koloniale Litteratuur, of Systematische Inhoudsopgaaf van hetgeen voorkomt over de Koloniën (beoosten de Kaap) in Mengelwerken en Tijdschriften, van 1595 tot 1865 uitgegeven in Nederland en zijne overzeesche Bezittingen. 1e Deel.

In-8°, XII-651 p. impr. à 2 col. Amsterdam, P. N. Van Kampen & Zoon, 1877.

P. 134-180 : « III. Natuurlijke Historie : A. Geologie; B. Vulkanen en uitbarstingen; C. Aardbevingen; D. Bergvallen en verheffingen; E. Vulkanische en andere Wellen (1. Modderwellen; 2. Minerale en warme Wellen; 3. Petroleum-bronnen); F. Mineralogie (1. In' t algemeen; 2. Afzonderlijke mineralen); G. Palaeontologie : Steenkolen, Diamant, Fossielen, Koraal- en kalkbergen » (n°s 2606-3366, se rapportant presque tous aux Indes Orientales Néerlandaises et aux parties voisines de l'Asie et de l'Océanie).

3187. Hartmann (A.). — Repertorium op de Litteratuur betreffende de Nederlandsche Koloniën voor zoover zij verspreid is in Tijdschriften en Mengelwerken (I : Oost-Indië, 1866-1893; II : West-Indië, 1840-1893). Met een alphabetisch Zaak-en Plaats-Register. Gr. in-8°, XVIII-454 p. s' Gravenhage, 1895.

3188. Kan (Dr. C. M.). — Proeve eener Geographische Bibliographie van Nederlandsch Oost-Indië voor de Jaren 1865-1880. (Niet in den Handel). In-8°, XVI-128 p. Utrecht, J. L. Beijers, 1881.

I. Nederlandsch Indië in het algemeen (p. 8-11 : « 3. Bodem. Hoogte. Geologische en mineralogische gesteldheid. Delfstoffen. Vulcanisme en Aardbevingen »); II. Java (p. 39-44 : « 3. Bodem. Bergen : Rivieren. Geologie en Mineralogie. Delfstoffen. Vulkanen. Aardbevingen »); III. Sumatra (p. 80-86 : « 3. Bodem. Geologie. Mineralogie. Delfstoffen. Vulcanisme en Aardbevingen »); IV. Borneo (p. 95-97 : « 3. Bodem. Delfstoffen) »; V. Celebes (p. 106 : « 3. Bodem. Geologie, enz. »); VI. Molukken en overige Eilanden (p. 117-118 : « 3. Bodem. Geologie. Delfstoffen »); VI^b. Nieuw Guinea (p. 125-126 : « 3. Bodem enz. »).

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

3189. **Batavia. — Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië.** — R. E. — Overzicht van de geologische en mineralogische Rapporten en Berichten, voorkomende in het natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië van het jaar 1850 tot en met 1873 (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië*, II^de Jaarg., 2^e Deel, 1873, p. 174-197).

Liste comprenant environ 328 art.

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

3190. **Batavia. — K. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië.** — Catalogus der Bibliothek van de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië. In-8°, VI-395 p. Batavia, Ernst & Co., 1884.

P. 71-97 : « E. Mineralogie, Geologie en Palaeontologie » (263 art. numérotés, ne se rapportant pas spécialement à la région).

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3191. EVERWIJN (R.). — Necrologie. S. L. G. Birnie. H. A. Mansfeldt. (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië,* V^de Jaarg., 1^te Deel, 1876, p. 199-201).

3192. **Greve (W. H. de).** — VAN DIEST (P. H.). — Necrologie. W. H. de Greeve (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Ned. O.-Indië,* I. Jaarg., 2^de Deel, 1872, p. 227-232).

3193. **Hooze (J. A.).** — VAN DIJK (P.). — Necrologie. J. A. Hooze (Bijvoegsel van het *Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch O.-Indië,* 1893, p. 433-444).

3194. **Huguenin (J. A.).** — RENAUD (G. P. A.). — Necrologie. J. A. Huguenin (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië,* XVIII^de Jaarg, 1889, Techn. en administr. ged., p. 112-116).

3195. **Jonker (H. J. W.).** — Necrologie. H. J. W. Jonker (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië,* VII^de Jaarg., 2^de Deel, 1878, p. 237-239).

3196. **Junghuhn (F. W.).** — KROON (A. W.). — Levenschets van Franz Wilhelm Junghuhn. Overgedrukt uit het tijdschrift « De Dageraad ». Met gelith. portret. In-8°, 48 p. Amsterdam, F. Gunst, 1864.

3197. — Rochussen (H.). — Levensberigt van dr. F. W. Junghuhn (*Natuurk. Tijdschr. v. Nederl. Indië,* 28. Deel (6. Ser., 3. D.), 1865, p. 342-356).

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3198. **Bangka.** — Posewitz (Th.). — Die Zinninseln im Indischen Oceane. I. Geologie von Bangka (*Mittheil. aus dem Jahrb. d. K. Ungar. Geol. Anstalt,* VII. Bd., 1885, p. 153-182).

P. 156 (4) : « Benützte Literatur » (24 art., 1850-1882).

— Die Zinninseln im Indischen Oceane. II. Das Zinnerzvorkommen und die Zinngewinnung in Bangka (*Ibid.,* VIII. Bd., 1886, p. 55-106).

P. 57-58 (3-4) : « Literatur über Bangka (Fortsetzung) » (24 art., 1848-1885).

3199. **Billiton.** — Posewitz (Th.). — Die geologisch-montanistischen Verhältnisse der Insel Billiton (Blitong). (*Petermann's Mitteil.,* 1887, p. 108-116).

P. 108 : « Literatur über Billiton » (environ 20 art.).

3200. **Bornéo.** — Posewitz (Th.). — Borneo. Entdeckungsreisen und Untersuchungen. Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse. Verbreitung der nutzbaren Mineralien. Gr. in-8°, xxvii-385 p., 4 cartes. Berlin, R. Friedländer und Sohn, 1889.

P. ix-xxi : « Literaturverzeichniss » [Divisions : « I. Arbeiten, Borneo « im Algemeinen » behandelnd » (60 art. numérotés, disposés par ordre chronologique, 1826-1888, plus 10 art. non numérotés comme n'intéressant pas la Géologie); « II. Süd-Borneo » (57 art., 1826-1888); « III. West-Borneo » (74 art., 1826-1886); « IV. Ost-Borneo » (14 art., 1829-1887); « V. Nord-Borneo » (54 art., 1848-1887). Soit un total de 269 art.].

La première partie du texte (« I. Historisch-Kritischer Theil ») est consacrée à un historique détaillé des voyages, recherches et études géographiques et géologiques sur Bornéo (p. 1-65); pour les sources, il est renvoyé aux n°s du « Literaturverzeichniss ». L'une des cartes hors texte, intitulée « Uebersichts-Karte der geographisch-geologischen Untersuchungen in Borneo... » indique, au moyen de teintes dégradées, le degré de précision relative de nos connaissances sur la Géologie des différentes régions de l'île.

M. K. Martin porte sur cette bibliographie le jugement suivant : « Es war dem Ref. nicht möglich, in dem Literaturverzeichniss eine Lücke aufzufinden » (*Petermann's Mitt.*, 1889, Literaturbericht, n° 902).

Une traduction anglaise de cèt Ouvrage, par le Dr. Hatch, a paru à Londres en 1892.

3201. — Posewitz (Th.). — Unsere geologische Kenntnisse von Borneo (*Mittheil. aus dem Jahrb. d. K. Ungar. Geol. Anstalt,* VI. Bd., 1882, p. 135-164; Reprod. dans *Ausland,* 1884).

P. 135-136 : « Benützte Literatur ».

3202. — Posewitz (Th.). — Das Goldvorkommen in Borneo (*Mittheil. aus dem Jahrb. d. K. Ungar. Geol. Anstalt,* VI. Bd., 1883, p. 175-190).

P. 175 : « Benützte Literatur » (6 art.).

3203. — Posewitz (Th.). — Geologische Mittheilungen über Borneo, 1. Das Kohlenvorkommen in Borneo (*Mittheil. aus dem Jahrb. d. K. Ungar. Geol. Anstalt,* VI. Bd., 1884, p. 317-344).

P. 317 : « Benützte Literatur » (12 art.).

3204. — Posewitz (Th.). — Das Diamantvorkommen in Borneo (*Mittheil. aus dem Jahrb. d. K. Ungar. Geol. Anstalt,* VII. Bd., 1885, p. 183-192).

P. 183 : « Benützte Literatur » (7 art.).

3205. — Verbeek (R. D. M.). — Geologische Beschrijving der distrikten Riam-Kiwa en Canan in de Zuider- en Ooster-Afdeeling van Borneo; volgen opneming in de Jaren 1869 en 1870 (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië,* IV[de] Jaarg., 1[ste] Deel, 1875, p. 3-130).

P. 18-21 : « Opgave van reeds bestaande boekwerken en kleinere geschriften, welke handelen over de topographie en geologie van Zuid-oostelijk Borneo » (30 art. numérotés).

Celèbes, *voir* le n° 3208.

3206. **Java**. — Jenkins (H. M.). — On Some Tertiary Mollusca from Mount Séla, in the Island of Java (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XX, 1864, p. 45).

P. 45-48 : « Bibliography of Javan Geology ».

3207. — Martin (K.). — Palaeontologie van Nederlandsch-Indië. Verhandeling N° 20. Ueberreste vorweltlicher Proboscidier

von Java und Bangka (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië*, XIII[de] Jaarg, 1884, 2[de] wetensch. Ged., p. 285-308).

P. 306-307 : « Verzeichniss von Schriften und Karten, welche im Vorstehenden unter Angabe der entsprechenden Nummern citirt worden sind » (33 art. se rapportant pour la plupart à la Géologie et à la Paléontologie de Java et des îles voisines. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3208. **Kei (Iles).** — Martin (K.). — Die Kei-Inseln und ihr Verhältniss zur Australisch-asiatischen Grenzlinie, zugleich ein Beitrag zur Geologie von Timor und Celebes (*Tijdschrift van het Kon. Nederlandsch-Aardrijkskundig Genootschap*, (2), VII, 1890).

P. 250-251 : Bibliographie (17 art. numérotés, 1854-1890).

3209. **Krakatau.** — Verbeek (R. D. M.). — Krakatau. Eerste gedeelte. Uitgegeven op last van Zijne Exc. den Gouverneur-General van Nederlandsch-Indië. In-8°, Batavia, Landsdrukkerij, 1884.

P. 81-100 : « Aanteeckeningen » (153 art.).

(Edition française) Krakatau. Première partie. Publié par ordre de Son Exc. le Gouverneur-Général des Indes Néerlandaises. In-8°, Batavia, Imprimerie de l'État, 1885.

P. 85-104 : « Notes : ... On trouvera dans ces notes l'indication des principales sources auxquelles j'ai puisé dans mon travail » (153 art.).

3210. — The Eruption of Krakatoa and subsequent Phenomena. Report of the Krakatoa Committee of the Royal Society... Edited by G. J. Symons. In-4°, London, Trübner, 1888.

P. vii-x : « List of some of the principal books & papers published respecting the phenomena reported upon in this volume ». (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 132 art.).

3211. **Philippines (Iles).** — Oebbeke (K.). — Beiträge zur Petrographie der Philippinen und der Palau-Inseln (*Neues Jahrb. f. Min.*, I. Beilage-Band, 1882, p. 451).

L'introduction, p. 451-453, indique la Bibliographie géologique des Philippines et des îles voisines.

3212. — Blumentritt (F.). — Vocabular einzelner Ausdrücke und Redensarten, welche dem Spanischen der Philippinischen Inseln eigenthümlich sind. Mit einem Anhange : Bibliotheca Philippina, alphabetisch geordnete Sammlung einer Anzahl von Druckschriften und Manuscripten linguistischen, geographischen, ethnographischen, historischen und naturwis-

senschaftlichen Inhalts, die auf die Philippinen Bezug haben. In-8°, Leitmeritz, Druck von Dr Karl Pickert (s. d.).

3213. **Sumatra.** — Verbeek (R. D. M.). — Topographische en Geologische Beschrijving van een gedeelte van Sumatra's Westkust. In-8°, Batavia, Landsdrukkerij, 1883.

P. 259-260 : [Bibliographie] « Over versteeningen uit de kolenkalk van Sumatra... » (12 art., 1875-1880).

P. 351-352 : [Bibliographie over] « Versteeningen der Eoceene Formatie » (12 art., 1874-1879).

P. 553-554 : « Nuttige mineralen... Litteratur » (11 art., 1875-1877).

3214. — Verbeek (R. D. M.). — Topographische en Geologische Beschrijving van Zuid-Sumatra, bevattende de Residentiën Bengkoelen, Palembang en de Lampongsche Districten (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië,* Xde Jaarg., 1881, 1ste deel, p. 3-215).

P. 88-89 : « III. Geologische Beschrijving. Literatuur » (8 art.).

3215. — Fennema (R.). — Topographische en Geologische Beschrijving van het noordelijk gedeelte van het Gouvernement Sumatra's Westkust (*Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië,* XVIde Jaarg., 1887, wetensch. ged., p. 129-252).

P. 158-162 : « Geologische Beschrijving. A. Literatuur » (1838-1883).

3216. **Timor.** — Martin (K.). — Die Versteinerungs-fuehrenden Sedimente Timors. Nach Sammlungen von Reinwardt, Macklot und Schneider (*Sammlungen des Geol. Reichs-Museums in Leiden,* 1te Serie, Band. I, p. 1-64, 1881; publié aussi sous le titre de : Palaeontologie van Nederlandsch-Indië. Verhandeling n° 12, *Jaarb. v. h. Mijnwezen in Nederl. O.-Indië,* XIde Jaarg., 1882, 1. wetensch. Ged., p. 71-136).

P. 1-6 : « Literatur und Einleitende Bemerkungen ».

3217. — Wichmann (A.). — Bericht über eine im Jahre 1888-89 im Auftrage der Niederländischen Geographischen Gesellschaft ausgeführte Reise nach dem Indischen Archipel. IIIer Theil (*Tijdschrift van het kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap,* (2), IX, 1892).

P. 168, 169, 170 et *passim* : Bibliographie de Timor.

Voir aussi les nos **3208** et **3219**.

OCÉANIE.

AUSTRALIE.

GÉNÉRALITÉS.

3218. Etheridge (R., Junr.) and Jack (R. L.). — Catalogue of Works, Papers, Reports, and Maps, on the Geology, Palaeontology, Mineralogy, Mining and Metallurgy, etc. of the Australian Continent and Tasmania, compiled by —. In-8°, II-196 p. London, Ed. Stanford, 1881.

Ordre alphabétique des noms d'Auteurs.

3219. Etheridge (R., Junr.). — A Catalogue of Australian Fossils (Including Tasmania and the Island of Timor) stratigraphically and zoologically arranged. Edited for the Syndics of the University Press. In-8°, VIII-232 p. Cambridge, University Press, 1878.

P. 205-226 : « List of the more important Works, Reports and Papers consulted in the Compilation of the « Catalogue of Australian Fossils » (Ordre alphabétique des noms d'Auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région, mais elle renferme le titre de beaucoup d'Ouvrages ou Mémoires relatifs à la Géologie australienne).

3220. Tate (R.). — Inaugural Address by Professor Ralph Tate, President, Adelaide, Tuesday, September 26th, 1893 (*Report* 5th *Meeting Australasian Assoc. Adv. Sc.*, Adelaide, S. A., p. 1-69).

Sous-titre : « A century of Geological Progress » [in Australia] : Biographie des premiers géologues australiens; Histoire des Services Géologiques Officiels; p. 45-69 : « Summary of Discoveries and Original Researches » (Par ordre stratigraphique et chronologique).

Un extrait de ce Mémoire a paru dans *Nature*, No. 1264, vol. 49, 1894, p. 277-280, sous le titre de : « The Geology of Australia » (Histoire des découvertes et études géologiques faites en Australie depuis 1791).

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES OFFICIELS.

3221. **Nouvelle-Galles du Sud.** — Dun (W. S.). — A Locality Index to the Reports of the Geological Survey of N. S. Wales from 1875 to 1892 inclusive (*Records Geol. Survey of N. S. W.*, vol. III, part 4, 1893, p. 154-194).

3222. — [Catalogue of the] Geological Maps and Publications issued by the Departement of Mines and Agriculture, Sydney; Catalogue of Mining Maps published by the Departement of Mines and Agriculture, Sydney, New South Wales, April, 1894 (se trouvent sur la couverture des *Records of the Geol. Survey of N. S. W.*, vol. IV, part 4, 1895, 4 p.).

3223. — Dun (W. S.). — A Tabular List of the Bores and Water-Augers put down by the Departement of Mines and Agriculture, N. S. Wales, and mentioned in the Reports of the Departement (*Records Geol. Survey N. S. W.*, vol. IV, part 2, 1894, p. 100-106).

La dernière colonne (« References ») renvoie, pour chacun des forages mentionnés, à l'année et à la page des Rapports où ils ont été décrits.

Queensland, *voir* le n° 3248.

3224. **Victoria.** — Mining Department. — Index to Maps, Plans and Special Reports published with the Quarterly Mining Reports 1884-1891 (*Reports and Statistics of the Mining Department for the Quarter ended* 30th *Sept.* 1891, p. 58-63). In-4°, Melbourne, 1892.

Liste chronologique comprenant 460 art.

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

3225. (1891-1894). Etheridge (R., Junr.) and Dun (W. S.). — The Australian Geological Record for the Year 1891 (*Records Geol. Survey of N. S. W.*, vol. III, part 3, 1893, p. 86-109).

— — *Idem* for the Year 1892, with Addenda for the Year 1891 (*Ibidem*, vol. III, part 4, 1893, p. 132-153).

— — *Idem* for the Year 1893, with Addenda for 1891 and 1892 (*Ibidem*, vol. IV, part 2, 1894, p. 68-99).

— — *Idem* for the Year 1894, with Addenda for 1891 to 1893 (*Ibidem*, vol. IV, part 4, 1895, p. 168-198).

Catalogue annuel des Ouvrages publiés sur la Géologie du Continent Australien, de la Tasmanie et de la Nouvelle-Guinée (titres seuls, sans analyse). Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Les additions pour chaque année sont à part.

3226. **Queensland** (1888-89). — Etheridge (R., Jr.). — Report of Committee, No. 13. Australasian Geological Record (2.) Queensland (*Report Austral. Assoc. Adv. Sc.*, vol. II, Melbourne, 1890, p. 358-360).

Liste de 34 art. publiés sur la Géologie du Queensland en 1888-1889 (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

3227. **Sydney. — Australian Museum.** — Catalogue of the Library of the Australian Museum. In-8°, Sydney, 1883.

P. 63-78 : « Geology » (208 art. divisés en « authors » et « serials »).

3228. — **Free Public Library.** — Australian Bibliography (in Three Parts) Catalogue of Books in the Free Public Library, Sydney. Relating to or published in, Australasia. In-4°, IX-435, 584, 226 p. Sydney, Ch. Potter, Governement Printer, 1893.

Énumère près de 8000 livres ou brochures, parus jusqu'en 1888; comprend : 1° Catalogue général, par ordre alphabétique des noms d'auteurs; 2° listes des auteurs groupés par Colonies; 3° Catalogue méthodique des titres.

3229. — **Royal Society of New South Wales.** — Catalogue of the Scientific Books in the Library of the Royal Society of New South Wales. Part I. General Catalogue. In-8°, 110 p. Sydney, 1889.

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3230. **Aplin** (**C. D'O. H.**). — R. E[THERIDGE], JUN. — Obituary. C. D'Oyley H. Aplin (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. III, 1876, p. 431).

Avec une liste de ses publications sur la Géologie australienne (6 art.).

3231. **Clarke** (**W. B.**). — R. E[THERIDGE], JUN. — Obituary. The Rev. William Branwhite Clarke (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 379-382).

3232. — Obituary Notice of Rev. W. B. Clarke (*Proc. Royal Soc. London*, XXVIII, 1878-79, Obituary Notices, p. I-IV).

3233. — Two Australian Geologists. The Rev. W. B. Clarke, M. A., and Richard Daintree, C. M. G. (*Nature*, vol. XVIII, 1878, p. 389).

3234. — SMITH (Prof.). — Anniversary Address (*Journal and Proc. Royal Soc. N. S. W.*, vol. XIII, 1879, p. 1-26, 1880).

Les p. 4-23 sont consacrées à la vie et aux travaux du Rév. W. B. Clarke.

3235. **Daintree** (**R.**). — R. E[THERIDGE], JUN. — Obituary, Richard Daintree (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 429-432).

Voir aussi le n° 3233.

3236. **Liversidge** (**A.**). — List of Scientific Papers and Reports by Professor Archibald Liversidge, Professor of Chemistry and Mineralogy in the University of Sydney. In-8°, 8 p. Sydney, F. Cunningham and Co., Printers [s. d.].

56 art. numérotés (1870-1881).

3237. **Tenison Woods** (**J. E.**). — Obituary. John Edward Tenison Woods (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VII, 1890, p. 288).

3238. — LIVERSIDGE (A.). — Anniversary Address (*Journal and Proc. Royal Soc. N. S. W.*, vol. XXIV, 1890, p. 1-38).

Les p. 2-10 sont consacrées à la vie et aux travaux du Rév. J. E. Tenison Woods (avec Bibliographie classée par Recueils et par ordre chronologique, p. 5-10).

3239. **Wilkinson** (C. S.) — Obituary. Charles Smith Wilkinson, F. G. S., F. L. S., V. P. L. S. New South Wales (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. VIII, 1891, p. 571-573, portr. — Reproduced from the « Mining Journal », October 17, 1891).

3240. — Russell (H. C.). — Anniversary Address (*Journ. and Proc. Royal Soc. N. S. W.*, vol. XXVI, 1891, p. 1-50).

Les p. 6-13 sont consacrées à la vie et aux travaux de C. S. Wilkinson (Bibliographie classée par Recueils et par ordre chronologique, p. 9-13).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

3241. **Gîtes minéraux.** — **Étain.** — Cox (S. Herbert). — Tin Deposits of New South Wales (*Journal and Proc. Royal Soc. N. S. W.*, vol. XX, 1886, p. 93-112).

P. 109-112 : « Previous papers relating to Tin Mining Industry in Australia » (environ 49 art. Ordre chronologique, 1849-1885).

3242. **Paléontologie végétale.** — Feistmantel (Ottokar). — Geological and Palæontological Relations of the Coal and Plant-bearing Beds of Palæozoic and Mesozoic Age in Eastern Australia and Tasmania; with special reference to the Fossil Flora. In-4°, Sydney, 1890 (*Mem. Geol. Survey N. S. W., Palæontology*, No. 3).

« Literary Review » (Bibliographies, par ordre chronologique, avec résumés des principaux art. se rapportant à la Paléontologie végétale) : p. 12-35, New South Wales (75 art.); p. 42-48, Victoria (18 art.); p. 50-54, Queensland (16 art.); p. 56-60, Tasmania (12 art.)

Ce Mémoire est une nouvelle édition, refondue, d'un travail publié en allemand sous le titre de :

Palaeontologische Beiträge. III. Paläozoische und mesozoische Flora des östlichen Australiens (*Palaeontographica*, Supplement III, 3. Lief., 1878-1879).

P. 62-65 : « Litteratur-Uebersicht » (29 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs); p. 179-188 : « Besprechung der Litteratur. »

3242 *a*. — FEISTMANTEL (O.). — Über die pflanzen- und kohlenführenden Schichten in Indien (beziehungsw. Asien), Afrika und Australien und darin vorkommende glaciale Erscheinungen (*Sitzungsberichte der K. böhm. Gesellsch. der Wissenschaften,* Prag, 1887, p. 1-102).

P. 60-77 : « Neu-Süd-Wales » (Liste et analyse critique de 42 art numérotés, 1828-1886). D'autres indications bibliographiques se trouvent p. 8-9 (Inde), 37-38 (Afrique Méridionale) et 55-57 (Victoria).

3242 *b*. — FEISTMANTEL (O.). — Geologische und palaeontologische Verhältnisse der kohlen- und pflanzenführenden Schichten im östlichen Australien (*Ibid.,* 1887, p. 717-734).

P. 718-728 : Analyse critique de quelques récentes publications (Queensland, 1872-1886).

3242 *c*. — **Tasmanie**. — FEISTMANTEL (O.). — Über die geologischen und palaeontologischen Verhältnisse des Gondwána-System in Tasmanien und Vergleichung m. andern Ländern, nebst einem systematischen Verzeichniss der im australischen Gondwána-System vorkommenden Arten (*Ibid.,* 1888, p. 584-654).

P. 585-601 : Liste et analyse critique de 16 art. numérotés (1845-1887); p. 609-616 : « Nachträge von Litteratur-Angaben » (n^{os} 17-22, 1887-1888).

3243. — **Victoria**. — STIRLING (James). — Notes on the Fossil Florula and Faunae of the Gippsland Carbonaceous Area (*Victoria Department of Mines,* 1892. *Reports on the Victorian Coal-fields,* by James Stirling. In-4°, Melbourne, p. 10-13).

P. 10-11 : « Bibliography of the Fossil Flora of Victoria » (Ordre chronologique, 1853-1891, 31 art.).

3244. **Archéologie préhistorique**. — ETHERIDGE (R., Junr.). — Contributions to a Catalogue of Works, Reports and Papers on the Anthropology, Ethnology and Geological History of the Australian and Tasmanian Aborigenes. In-4°. Part I, VII-31 p.; Part II, VII-49 p.; Part III, VII-40 p. Sydney, 1890-1895 (*Mem. Geol. Survey N. S. W., Palæontology,* No. 8).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3245. **Australie Méridionale.** — Gill (Thomas). — Colonial and Indian Exhibition, London, 1886. Bibliography of South Australia. In-8°, 118 p. London and Adelaide, 1886.

P. 21-35 : « Geology &c. alphabetically arranged » (231 art.).

3246. — Tate (R.). — Anniversary Address by Professor Ralph Tate (*Trans. and Proc. Phil. Soc. of Adelaide, South Australia*, for 1877-78, p. 11-47, 1878).

Renferme, p. 34-35, une liste d'Ouvrages relatifs à la Géologie de l'Australie Méridionale (16 art. Ordre chronologique, 1814-1878). Les p. 35-39 sont consacrées à la Paléontologie.

Un résumé systématique de l'ensemble des travaux publiés sur la Géologie de l'Australie Méridionale jusqu'en 1879 se trouve dans l'*Anniversary Address of the President Professor* Ralph Tate, de 1879 (*Trans. and Proc. Phil. Soc. Adelaide* for 1878-9, p. xxxix-lxxi).

3247. **Barrier Ranges.** — Jaquet (J. B.). — Geology of the Broken Hill Lode and Barrier Ranges Mineral Field, New South Wales. In-4°, Sydney, 1894 (*Mem. Geol. Survey N. S. W., Geology*, No. 5).

P. 142-149 : « Appendix II. Bibliography of the Geology, &c., of the Barrier Ranges District, by W. S. Dun, Assistant Palæontologist and Librarian » (Environ 118 art. Ordre alphabétique des auteurs et des matières).

Broken Hill Lode, *voir* le n° **3247**.

Gippsland, *voir* le n° **3243**.

Nouvelle-Galles du Sud, *voir* les n°s **3221-3223**, **3241**, **3242**, **3242** *a* et **3247**.

3248. **Queensland.** — Jack (R. L.) and Etheridge (R., Junr.). — The Geology and Palæontology of Queensland and New Guinea, with sixty-eight plates and a geological Map of Queensland. Published under the Authority of the... Minister for Mines and Public Instruction, Queensland. Gr. in-8°, Brisbane, J. C. Beal; London, Dulau and Co., 1892.

La « Preface », p. vi-xiv, renferme une liste des documents publiés sur la Géologie du Queensland depuis 1853 et; en particulier, le cata-

logue des publications du *Geological Survey* dirigé par M. R. L. Jack (88 art. numérotés, 1879-1892).

P. XIX-XXIV : « List of Papers &c., relating to the Palæontology of Queensland and New Guinea » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 128 art.).

Voir aussi les nos **3226**, **3242** et **3242 *b***.

3249. Tasmanie. — JOHNSTON (Robt. M.). — Systematic Account of the Geology of Tasmania. In-4°, Hobart Town, 1888.

P. VII-XXII : Bibliography (Liste d'Ouvrages dressée en grande partie par R. ETHERIDGE, Jr. Ordre alphabétique des noms d'auteurs et des matières).

Voir aussi les nos **3218**, **3225**, **3242**, **3242 *c*** et **3244**.

Victoria, *voir* les nos **3224**, **3242**, **3242 *a*** et **3243**.

NOUVELLE-ZÉLANDE.

3250. Généralités. — The Literature relating to New Zealand. A Bibliography [Compiled by J. C.]. In-8°, 236 p. Wellington, 1889.

Comprend : 1° Un Catalogue chronologique des Ouvrages de toute nature publiés sur la Nouvelle-Zélande de 1674 à 1888; 2° un Catalogue méthodique, par matières, renvoyant à la 1re partie (p. 185-187 : « Geology », 83 art., 1778-1888).

3251. Catalogues des Publications des Services officiels. — Colonial Museum and Geological Survey of New Zealand. — Index to Reports of the Geological Survey of New Zealand from 1866 to 1885, inclusive. Together with a list of the Publications of the Department. In-8°, 16 p. Wellington, 1887.

Comprenant : p. 4 : « Authors »; p. 5-12 : « Index to Reports of the Geological Survey » (Table alphabétique des localités et des matières); p. 13-16 : « Publications of the Colonial Museum and Geological Survey Departement of New Zealand » (Liste chronologique).

3252. Tables générales des Recueils périodiques. — New Zealand Institute. — Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute. Index : vols. I to XIII. Edited and Pu-

blished under the Authority of the Board of Governors of the Institute by James HECTOR. In-8°, 94 p. Wellington, G. Didsbury, 1886.

P. 5-46 : « Index of Subjets » (p. 6 : « Earthquakes »; p. 21-25 : « Geology and Palæontology »; p. 25-27 : « Mineralogy and Mining »).

P. 47-86 : « Index of Authors » (nombreux travaux de Julius VON HAAST, James HECTOR, F. W. HUTTON, A. MC KAY, etc.).

P. 87-94 : « Appendix. Index to Scientific Papers and Reports contained in the Appendices to the Journals of the Legislative Council and the House of Representatives, from 1877 to 1885 inclusive ».

3253. **Bibliographies périodiques.** (1887-1888). — ETHERIDGE (R., Junr.). — Report of Committee Australasian Geological Record (1.) New Zealand (*Report Austral. Assoc. Adv. Sc.*, vol. II, Melbourne 1890, No. 13. p. 357-358.)

Liste de 19 art. publiés sur la Géologie de la Nouvelle-Zélande en 1887-1888 (ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3254. **Notices biographiques. — Haast (J. von).** — Obituary. Sir J. F. Julius von Haast (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 3, vol. IV, 1887, p. 432).

3255. — RÄTH (G. VOM). — Sir Julius von Haast (*Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft f. Natur-u. Heilkunde in Bonn*, 7 Nov. 1887; Reprod. *Leopoldina* (Halle), Heft XXV, 1889, p. 23, 42 & 63).

3256. **Bibliographies par matières. — Gîtes minéraux.** — LAUNAY (DE). — Les Richesses Minérales de la Nouvelle-Zélande (*Annales des Mines*, 9e série, t. V, 1894, p. 523-554).

P. 554 : « Bibliographie » (18 art. Ordre chronologique, 1863-1891).

3257. — — HUTTON (F. W.). — On the Rocks of the Hauraki Gold-Fields (*Report Austral. Assoc. Adv. Sc.*, vol. I, Sydney, 1888, p. 245-274).

P. 273-274 : « Bibliography » (41 art. numérotés, ordre chronologique, 1854-1887).

— **Sources thermales et Geysers,** *voir* le n° **413.**

Bibliographies régionales ou locales. — Hauraki, *voir* le n° **3257.**

ILES DE L'OCÉAN PACIFIQUE.

3258. Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. In-8°, II. Band, Prag-Wien, F. Tempsky; Leipzig, G. Freitag, 1888.

P. 248-255 : « Anmerkungen zu Abschnitt III : Die Umrisse des pacifischen Meeres » (Renferme un grand nombre d'indications bibliographiques). *Voir* aussi les notes du Chap. XIII « Strandlinien der äquatorialen und südlichen Küsten », particulièrement p. 674.

3259. Wichmann (A.). — Ein Beitrag zur Petrographie des Viti-Archipels (*Tschermak's Mineralog. und Petrogr. Mittheil.*, Neue Folge, V, 1883, p. 1-60).

L'Introduction, p. 1-8, renferme un historique des Ouvrages publiés sur la Géologie des îles du Pacifique (environ 30 art. en notes).

3260. **Nouvelle-Calédonie.** — Bernard (Aug.). — L'archipel de la Nouvelle-Calédonie. Thèse présentée à la Faculté des Lettres de Paris. In-8°, xxiv-458 p., 2 cartes, Paris, Hachette et C^ie^, 1894.

Les notes des Chap. I-V (1^re^ Partie) et VI-VII (2^e^ Partie) renferment de nombreuses indications bibliographiques sur la Géologie de la Nouvelle-Calédonie et des Iles du Pacifique Occidental.

3261. **Nouvelle-Guinée.** — Rye (E. C.). — A Bibliography of New Guinea (*Supplementary Papers R. Geogr. Society*, vol. I, No. 2, 1884, p. 285-337).

P. 302 : « Geology and Palæontology ».

Voir aussi les n^os^ **3225** et **3248**.

3262. **Iles Hawaii.** — Martin (W.). — Catalogue d'Ouvrages relatifs aux îles Hawaii, essai de bibliographie hawaiienne. In-16, vi-92 p. Paris, Challamel aîné, 1867.

P. 67-70 : « Géologie » (30 art.).

3263. — Marcuse (Dr. Ad.). — Die Hawaiischen Inseln. In-8°, Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1894.

P. 175-178 : « Literatur-Uebersicht » (114 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

P. 88-93 : « Die wissenschaftlichen Expeditionen nach den Hawaiischen Inseln ».

Iles Viti, *voir* le n° **3259**.

AFRIQUE.

GÉNÉRALITÉS

3264. Taramelli (T.) e Bellio (V.). — Geografia e Geologia dell'Africa. Con Sette Carte. In-8°, 334 p. Milano, U. Hoepli, 1890.

P. 299-311 : « Pubblicazioni riguardanti la Geologia dell' Africa » (Environ 324 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3265. Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. I. Band. In-8°, Prag : F. Tempsky; Leipzig : G. Freytag, 1885.

P. 496-499 : « Anmerkungen zu Abschnitt V : Die grosse Wüstentafel »; p. 539-543 : « Anmerkungen zu Abschnitt VI : Das gebrochene indische Festland » (Ces notes renferment plus de 100 art. de bibliographie sur la Géologie de l'Afrique).

3266. **Or.** — Futterer (K.). — Afrika in seiner Bedeutung für die Goldproduktion in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Gr. in-8°, xviii-191 p., 9 pl., 1 carte. Berlin, D. Reimer, 1895.

P. 175-184 : « Verzeichnis der Litteratur » (276 art. numérotés, ordre géographique).

Voir aussi les n^os^ 3295-3298.

3267. **Orographie.** — Chavanne (J.). — Die Mittlere Höhe Afrika's (*Mittheilungen der K. K. Geogr. Gesellschaft in Wien,* 1881, Bd. XXIV, p. 340-377).

Renferme, en notes, environ 140 art. sur l'Orographie de l'Afrique.

ALGÉRIE ET PAYS DE L'ATLAS.

3268. PÉRON (A.). — Essai d'une description géologique de l'Algérie, pour servir de guide aux Géologues dans l'Afrique française (*Annales des Sc. Geol.*, XIV, 1883, art. n° 4, p. 1-202).

P. 193-199 : « Répertoire de Bibliographie géologique concernant l'Algérie et les Contrées voisines » (Environ 135 art. Ordre chronologique, 1830-1883).

3269. BLANCKENHORN (M.). — Die geognostischen Verhältnisse von Afrika. I. Theil : Der Atlas, das nordafrikanische Faltengebirge. In-4°, 63 p. 1 carte. Gotha, J. Perthes, 1888 (*Petermanns' Mittheil.*, Ergänzungsheft Nr. 90).

P. 6-7 : « Literatur » (Environ 62 art., 1859-1887).

3270. **Alger**. — DELAGE (Aug.). — Géologie du Sahel d'Alger. In-8°, Montpellier, Impr. G. Firmin, 1888.

P. 175-178 : « Notice bibliographique » (Analyse de quelques publications).

3271. **Kabylie**. — FICHEUR (E.). — Les terrains Eocènes de la Kabylie du Djurjura. Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles. In-8°, Alger, Impr. Fontana, 1890.

P. 436-439 : « Index bibliographique concernant la Kabylie et les terrains tertiaires de l'Algérie » (52 art. Ordre chronologique, 1838-1889).

3272. **Maroc**. — SCHNELL (P.). — Das marokkanische Atlasgebirge. Quellenmässig dargestellt. In-4°, 120 p. 1 carte. Gotha, J. Perthes, 1892 (*Petermann's Mitteil.*, Ergänzungsheft Nr. 103).

Renferme, en notes infrapaginales, un très grand nombre d'indications bibliographiques (*Voir* en particulier p. 19-25 : « Uebersicht über die geognostischen Verhältnisse des Atlassystems und seine vertikale Gliederung »).

3273. **Tiaret** et **Frenda**. — WELSCH (J.). — Les terrains Secondaires des Environs de Tiaret et de Frenda (Département d'Oran). Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour

obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles. In-8°. Lille, Impr. Le Bigot, 1890.

P. 25 : « Liste des publications où se trouvent des renseignements sur les environs de Tiaret et de Frenda » (12 art. Ordre chronologique, 1843-1889).

AFRIQUE SEPTENTRIONALE.

3274. **Egypte.** — Jolowicz (H.). — Bibliotheca aegyptiaca. Repertorium über die bis zum Jahre 1857 in Bezug auf Aegypten, seine Geographie, Landeskunde, Naturgeschichte, Denkmäler, Sprache, Schrift, Religion, Mythologie, Geschichte, Kunst, Wissenschaft, Etc. Etc. erschienenen Schriften, Academischen Abhandlungen und Aufsätze in wissenschaftlichen und anderen Zeitschriften. Nebst einem alphabet. Namen-Register. In-8°, viii-244 p. Leipzig, W. Engelmann, 1855.

P. 1-80 (Nachtrag, p. 225-228) : « I. Reisen, Topographie, Landeskunde » (N°s 1-914 et 2622-2667, comprenant : « *a*) Der Nil; *b*) Das Rothe Meer; *c*) Der Canal von Suez »).

P. 89-92 (Nachtrag, p. 229) : « II. Naturgeschichte; *c*) Mineralogie. Geologie. Physik. Meteorologie » (N°s 1026-1064 et 2670).

— — — Supplement I. In-8° [iv]-75 p. *Ibidem*, 1861.

P. 1-23 et 69 : « I. Reisen, Topographie, Landeskunde » (N°s 2676-2917 et 3433-3439).

P. 26-27 : « II. *c*) Naturgeschichte... » (N°s 2946-2958).

3275. — Zittel (K. A.). — Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Libyschen Wüste und der angrenzenden Gebiete von Aegypten. I. Theil. In-4°, Cassel, Th. Fischer, 1883 (*Palaeontographica*, XXX, 3e Folge, 6. Bd., I. Theil).

P. xliii-lvi : «. I Geologischer Theil. II. Kapitel. Uebersicht der bisherigen auf die Geologie der Libyschen Wüste und Aegyptens bezüglichen Arbeiten. » (Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales, environ 80 art.).

3276. — Janko (J.). — Das Delta des Nil. Geologischer und geographischer Aufbau des Deltas (*Mittheilungen aus dem Jahrbuche der K. Ungar. Geol. Anstalt*, VIII, p. 233-363, 1890. — Publié aussi en hongrois).

Renferme, en notes infrapaginales, un grand nombre d'indications bibliographiques, en particulier dans le 1er Chapitre : « Ursprung des Delta's nach den bisherigen Theorien. »

3277. — Julien (Alexis A.). — A Study of the New York Obelisk as a decayed Boulder (*Annals of the New York Academy of Sciences*, vol. VIII, June 1893, p. 93-166).

P. 93-94 : « Literature » (31 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi le n° 3035.

3278. **Sahara.** — Chavanne (J.). — Die Sahara oder von Oase zu Oase. Bilder aus dem Natur-und Volksleben in der grossen afrikanischen Wüste. Gr. in-8°, xvi-639 p., 1 carte. Wien-Pest-Leipzig, A. Hartleben, 1879.

P. 615-617 : « Anhang. Quellen-Literatur » (Environ 120 art. non datés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3279. — Zittel (K. A.). — Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Libyschen Wüste und der angrenzenden Gebiete von Aegypten. I. Theil. In-4°, Cassel, Th. Fischer, 1883 (*Palaeontographica*, XXX, 3e Folge, 6. Bd., I. Theil).

P. III-XLII : « I. Geologischer Theil. I. Kapitel. Die Sahara. Geologischer Bau; Das Sahara Meer. » (Aperçu historique; nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

AFRIQUE ÉQUATORIALE.

3280. **Abyssinie.** — Fumagalli (G.). — Bibliografia Etiopica. Catalogo descrittivo e ragionato degli scritti pubblicati dalla invenzione della stampa fina a tutto il 1891 intorno alla Etiopia e regioni limitrofe. Opera compilata sotto gli auspicii della Società Geografica Italiana e della Società d'Esplorazione Commerciale Africana. In-4° carré, XI-288 p. impr. à 2 colonnes. Milano, U. Hoepli, 1893.

P. 262-264 : « Classe Q. Geologia, Mineralogia e Paleontologia » (Nos 2578-2601, ordre alphabétique des noms d'auteurs). Comprend l'Abyssinie, les pays Gallas et les pays Somalis.

3281. Afrique Orientale. — HÖHNEL (L. R. v.), ROSIWAL (A.), TOULA (F.) und SUESS (E.). — Beiträge zur geologischen Kenntniss der östlichen Afrika (*Denkschriften der mathem.-naturwiss. Classe der K. Akad. der Wiss. Wien*, Bd. LVIII, 1891, p. 447-584).

II. Theil : Ueber Gesteine aus dem Gebiete zwischen Usambara und dem Stefanie-See, nebst einem Anhange : Ueber Gesteine aus Schoa und Assab, von A. ROSIWAL.

P. 22-23 (466-467) : I. « Literatur über das südliche Gebiet (Deutsch Ost-Afrika und das Territorium der Graf Teleki'schen Expedition) » [21 art., ordre chronologique].

P. 23 (467) : II. « Literatur über das nördliche Gebiet (Abessinien, Schoa u. s. w.) » [17 art., id.].

P. 87-104 (531-548) : « Zusammenfassende Uebersicht über alle in den Literaturangaben genannten oder beschriebenen Gesteinsvorkommnisse Ost-Afrikas und Abessiniens. Nach Localitäten von Süd gegen Nord geordnet » [avec renvois aux pages des publications originales].

IV. Theil. Die Brüche der östlichen Afrika, von ED. SUESS.

P. 111-140 (555-584) : Exposé général de la structure des régions comprises entre le Zambèze, la mer Rouge et le Nord de la Syrie; nombreux renvois bibliographiques.

3282. — DECKEN (CLAUS VON DER). — Baron Carl Claus von der Decken's Reisen in Ost-Afrika. III. Bd., Wissenschaftliche Ergebnisse. 3. Abth. Gr. in-8°, Leipzig-Heidelberg, C. F. Winter, 1879.

Renferme, p. I-IV et 1-43 : « Uebersicht der Literatur von Ost-Afrika und den Ost-Afrikanischen Inseln von Bruno HASSENSTEIN », (Environ 857 art. Ordre géographique et chronologique).

3283. — MEYER (Hans). — Ostafrikanische Gletscherfahrten. Forschungsreisen im Kilimandscharo-Gebiet. In-8°, Leipzig, Duncker & Humblot, 1890.

P. 356-368 : « Die Litteratur über das Kilimandscharo-Gebiet » (Classée par Expéditions et par ordre chronologique).

3284. Angola. — CHOFFAT et DE LORIOL. — Matériaux pour l'étude stratigraphique et paléontologique de la province d'Angola. In-4° (*Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. de Genève*, vol. XXX, 1888).

Les p. 5-15 et 58-59 de la 1re partie (« Stratigraphie ») renferment l'analyse de 23 art. publiés de 1840 à 1888.

3285. Colonies Portugaises en Afrique. — CHOFFAT (P.). — [Bibliographie géologique] Colonies Portugaises en Afrique

(*Communicações da Commissão dos Trabalhos Geologicos de Portugal,* Tom. I, fasc. II, 1885-1887, p. 338-344).

Titre et analyse de 14 art. numérotés (Ouvrages publiés de 1884 à 1887).

— — (*Ibidem,* Tom. III, fasc. I, p. 104-128).

Les p. 106-108 (3-5) donnent le titre, et les p. 112-125 (9-22), l'analyse, des travaux publiés sur la Géologie de l'Afrique Portugaise et des contrées voisines en 1894 et 1895. — Pour les Ouvrages parus de 1888 à 1892, *voir* le n° **2538**.

3286. Congo. — Barrat (R.). — Sur la Géologie du Congo Français (*Annales des Mines,* 9e série, t. VII, 1895, p. 379-510).

P. 507-508 : « Bibliographie » (Classée par Expéditions).

3287. — Wauters (A.-J.). — Bibliographie du Congo, 1880-1895. Catalogue méthodique de 3800 Ouvrages, Brochures, Notices et Cartes relatifs à l'Histoire, à la Géographie et à la Colonisation du Congo. Avec la collaboration de M. Ad. Buyl. In-8°, xlix-356 p. Bruxelles, Administration du *Mouvement géographique,* 1895.

Les art. sont classés sous 25 rubriques; chaque Section est précédée d'une Introduction historique.

P. 63-73 et 315-316 : « V. Orographie, Altimétrie et Hydrographie » (124 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

P. 91-98 et 320 : « VIII. Géologie et Minéralogie » (85 art. *Idem*).

P. 257-298 et 331-332 : « XX. Cartes générales d'Afrique; XXI. Cartes de l'Afrique Centrale; XXII. Cartes du Bassin et de l'État indépendant du Congo; XXIII. Cartes partielles de l'État indépendant du Congo ».

P. 338-353 : « Index alphabétique des noms d'auteurs, de voyageurs, etc. cités dans l'Ouvrage ».

AFRIQUE MÉRIDIONALE.

3288. Bain (A. Geddes). — On the Geology of Southern Africa (*Trans. Geol. Soc. London,* 2d Ser., vol. VII, 1856, p. 175).

P. 176-177 : Bibliographie (17 art. Ordre chronologique, 1851-1852).

3289. Cohen (E.). — Geognostisch-petrographische Skizzen aus Süd-

Afrika (*Neues Jahrb. f. Min.*, Jahrg. 1874, p. 460-505).

P. 462-463 : « Literatur-Übersicht » (17 art. Ordre chronologique, 1801-1873).

3290. Jones (T. Rupert). — Visit to the Museum of the Geological Society, Burlington House; Inspection of the South-African Collection (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. IV, 1876, p. 483-490).

Renferme en note, p. 483, une Bibliographie renvoyant aux tomes et aux années des périodiques, sans les noms d'auteurs (Environ 35 art.).

3291. Feistmantel (O.). — Übersichtliche Darstellung der geologisch-palaeontologischen Verhältnisse Süd-Afrikas. I. Theil. Die Karoo-Formation und die dieselbe unterlagernden Schichten. In-4°, 89 p., 4 pl. (*Abhandlungen der K. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften*, VII. Folge, 3. Band, Prag, 1889).

P. 6-21 : « Literatur » (p. 84-85 : « Nachträge »). Liste chronologique, avec résumés et extraits, de 64 Ouvrages se rapportant à la Stratigraphie et à la Paléontologie de l'Afrique du Sud, 1826-1889.

Voir aussi le n° 3242 *a*.

3292. Brown (J. Croumbie). — Hydrology of South Africa; or details of the former hydrographic condition of the Cape of Good Hope, and of causes of its present aridity... In-8°, VI-260 p. Kirkcaldy, printed by J. Crawford, 1875.

Renferme au début : « Index to Authorities cited » (Environ 110 auteurs).

3293. Brown (J. Croumbie). — Water Supply of South Africa, and facilities for the Storage of it. In-8°, XVI-651 p. Edinburgh, Oliver & Bayd; London, Simpkin, Marshall & Co, 1877.

P. XV-XVI : « Index to Authorities cited » (Environ 155 auteurs).

3294. Cap (Colonie du). — Geological Survey of the Cape Colony, *South African Museum, Cape Town*. — Geological Bibliography of the Cape Colony (*En préparation*).

3295. Transvaal. — Launay (de). — Les Mines d'or du Transvaal (*Annales des Mines*, 8e série, t. XIX, 1891, p. 102-132).

P. 130-131 : « Bibliographie géologique de l'Afrique méridionale (Les principaux Ouvrages sur la région des Mines d'or ont été désignés par une*) ». (43 art. Ordre chronologique, 1855-1890).

3296. — Gibson (W.). — The Geology of the Gold-bearing and

associated Rocks of the Southern Transvaal (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XLVIII, 1892, p. 404-437).

P. 406-408 : « Summary of previous Geological Work bearing on the District [with a list of papers on South African Geology] » (68 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3297. — Schmeisser (Bergrath). — Ueber Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der Südafrikanischen Republik (Transvaal) unter besonderer Berücksichtigung des Goldbergbaues. Bericht über eine im Auftrage des Königlich Preussischen Herrn Ministers für Handel und Gewerbe nach Südafrika unternommene Reise. Mit 19 Karten und Tafeln. Gr. in-8°, xiv-151 p. Berlin, D. Reimer, 1894.

P. xii-xiii : « Die über die Südafrikanische Republik vorhandene Litteratur... » (Environ 50 art. Ordre chronologique, 1883-1894).

3298. — Emmons (S. F.). — Review of the Geological Literature of the South African Republic (*Journal of Geology*, Chicago, vol. IV, 1896, p. 1-22).

P. 1-2, *en note* : « Authorities Consulted in the Preparation of the Present Paper. » (10 art. Ordre chronologique, 1888-1895).

ILES DE L'AFRIQUE.

3299. **Açores.** — Drouet (H.). — Éléments de la faune açoréenne (*Mém. Soc. d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres du dép*[t] *de l'Aube*, XXV, Troyes, 1861, p. 287-523).

P. 513-523 : « Bibliographie physique açoréenne » (90 art. dont quelques-uns annotés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3300. — Canto (Ernesto do). — Bibliotheca açoriana. Noticia bibliographica das obras impressas e manuscriptas nacionaes e estrangeiras concernentes as ilhas dos Açores. In-8°, 555 p. Ponta Delgada, Ilha de S. Miguel, Açores, Typ. do Archivo dos Açores, 1890.

P. 483-551 : « Indice methodico das Materias. » (P. 488-489 : « IV. Aguas Thermaes » (20 art.); p. 525 : « XLII. Geologia » (25 art.); XLIII. Mineralogia (10 art.); p. 527 : « Historia Natural em geral »

(17 art.); p. 535 : « XLIV. Paleontologia » (3 art.); p. 549-551 : « LXXVII. Vulcanismo » (116 art.).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division.

3301. **Canaries.** — LECLERCQ (J.). — Voyage aux Iles Fortunées. Le Pic de Ténériffe et les Canaries. In-12, Paris, E. Plon & Cie, 1880.

P. 229-231 : « Livres à consulter sur les Iles Fortunées » (40 art.).

3302. **Madagascar.** — NEWTON (R. Bullen). — On a Collection of Fossils from Madagascar obtained by the Rev. R. Baron (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. LI, 1895, p. 72-91).

P. 73-78 : « Previous Work on the Palaeontology of Madagascar (excluding References to Quaternary Vertebrata) ». (Titres en notes infrapaginales, environ 26 art.).

3303. — SIBREE (Rev. J.), junr. — A Madagascar Bibliography, including Publications in the Malagasy Language and a List of Maps of Madagascar. In-8°, IV-92 p. Antananarivo : The London Missionary Society, 1885.

P. 52 : « Physical Geography, Geology, and Meteorology » (15 art.).

3304. **Madère.** — HARTUNG (G.). — Geologische Beschreibung der Inseln Madeira und Porto Santo. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1864.

P. IX-X : « Literatur » (Ordre chronologique, 1811-1862).

3305. **Réunion (Ile de la) ou Bourbon.** — MAILLARD (F.). — Notes sur l'île de la Réunion (Bourbon). 2 vol. in-8° et Atlas. Paris, Dentu, 1862.

I, p. 328-330 : « Ouvrages consultés » (69 art. Ordre alphabétique).

RÉGIONS POLAIRES.

GÉNÉRALITÉS.

3306. Chavanne (J.), Karpf (A.), Le Monnier (F. Ritter v.). — Die Literatur über die Polar-Regionen der Erde. Herausgegeben von der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. In-8°, xvi-335 p. Wien, Ed. Hölzel, 1878.

Avec un autre titre en anglais : « The Literature on the Polar-Regions of the Earth. »

6617 art. numérotés. Ordre géographique. La bibliographie de chaque région est disposée par matières, quand elle comprend un nombre suffisant d'articles; chaque section comprend à son tour les divisions : « Werke; Aufsätze; [Karten] ». Ordre chronologique dans chaque division. Nous donnons ci-dessous les n°s des art. se rapportant à la Géologie, à la Minéralogie et à la Paléontologie :

« Ier Theil. Die Polarregionen der Erde; I. Nord- und Südpolarregion im Allgemeinen; II. Nordpolarregion im Allgemeinen (n°s 956-975); III. Nordwest-Passage; IV. Nordost-Passage; V. Arktisches Europa im Allgemeinen (n°s 1874-1878); VI. Ost-grönländisches Eismeer (n° 2102); VII. Island (n°s 2434-2510); VIII. Jan Meyen-und Bären-Insel; IX. Spitzbergen (n°s 3025-3050); X. Lappland (n°s 3267-3269); XI. Samojeden-Küste (n°s 3359-3360); XII. Weisses Meer; XIII. Ostspitzbergisches Eismeer; XIV. Nowaja Semlja (n°s 3658-3659); XV. Kara-See: XVI. Arktisches Asien (n°s 3900-3923); XVII. Sibirisches Eismeer; XVIII. Tschuktschen-Halbinsel; XIX. Ochotzker-See; XX. Wrangell-Land; XXI. Bering-Strasse und Meer (n°s 4225); XXII. Arktisches Amerika; XXIII. Alaska (n°s 4583-4590); XXIV. Hudsons-Bay und anliegendes Territorium (n°s 4701-4704); XXV. Labrador; XXVI. Arktisch-Amerikanischer Archipel (n°s 4902-4903); XXVII. Davis-Strasse, Baffins-Bay, Smith-Sund; XXVIII. Grönland (n°s 5501-5546); XXIX. Südpol (n° 5938) ».

« IIer Theil. Der Polarregion augrenzende Gebiete. I. Kamtschatka (n°s 6037-6040); II. Aleuten; III. Nordwestküste von Amerika; IV. Magellan-Strasse, Falklands-Inseln; Welt-Reisen; Südsee-Reisen; Sammel-Werke ».

P. 318-335 : « Autoren-Register », renvoyant aux n°s des art.

3307. Nourse (J. E.). — American Explorations in the Arctic Zones. The Expeditions of De Haven, Kane, Rodgers, Hayes, Hall,

Schwatka, and Delong; The Relief Voyages for the Jeannette by the U. S. Steamers Corwin, Rodgers, and Alliance; The Cruises of Captains Long and Raynor of the Merchant Service : with a brief Notice of the Antarctic Cruise under Lieutenant Wilkes, 1840, and of the Locations and Objects of the U. S. Signal Service Arctic Observers. Prepared Chiefly from Official Sources by —. In-8°, 578 p. Boston, D. Lothrop & Co. London, Trübner [1884].

P. 565-570 : « Bibliographical Index to the chief publications on Polar Explorations, from the date of the revival of Arctic Exploration » (Environ 158 art. Ordre chronologique, 1818-1884).

3308. Greely (A. W.). — International Polar Expedition. Report on the Proceedings of the United States Expedition to Lady Franklin Bay, Grinnell Land. 2 vol. in-4°, Washington, Government Printing Office, 1888.

Vol. II, p. 455-474 : « Authorities on Arctic Meteorology. List of the principal Authorities on Arctic Meteorology consulted in the preparation of this Report, with an Appendix containing titles of some miscellaneous Works of especial Value. » (Env. 397 art. Ordre géographique et alphabétique. Beaucoup d'art. sont annotés).

3309. Friedreich (M.). — Über Niederschläge und Schneelagerung in der Arktis (*Beiträge zur Geographie des festen Wassers. Wissenschaftliche Veröffentl. des Vereins f. Erdkunde zu Leipzig*, I. Bd., 1891, p. 93-172).

P. 168-172 : « Quellen » (85 art. relatifs au régime des neiges et glaces polaires).

Voir aussi les nos 223, 3310 et 3321.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES.

3310. **Groenland.** — Jones (T. Rupert). — Manual of the Natural History, Geology and Physics of Greenland and the neighbouring regions, prepared for the use of the Arctic Expedition of 1875, under the direction of the Arctic Committee of the Royal Society, and edited by —. In-8°, 783 p. London, Eyre & Spottiswoode, 1875.

P. 750-754 : « Appendix : The chief modern Works on Greenland, the

Franklin Archipelago, Spitzbergen, &c. » (Environ 124 art. Ordre chronologique, 1818-1874).

3311. — Brown (R.). —Geological Notes on the Noursoak Peninsula, Disco Island, and the Country in the vicinity of Disco Bay, North Greeland (*Trans. Geol. Soc. Glasgow*, vol. V, 1873-76, p. 55-112).

P. 55-60 : « I. History of Geological Discovery in Greenland (1. Giesecke; 2. Pingel; 3. Rink; 4. Later Explorers) ».

3312. — Meddelelser om Grœnland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de Geologiske ag Geographiske Undersœgelser i Grœnland. In-8°, Hefte 1-13 (et Suppléments), Kjœbenhavn, C. A. Reitzel, Bianco Lunos Kgl. Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer), 1879-1894.

Ce recueil renferme un grand nombre de documents sur la géologie du Groenland, avec résumés en français.

3313. — Lauridsen (P.). — Bibliographia Groenlandica eller Fortegnelse paa Værker, Afhandlingar og danske Manuskripter, der handle om Grœnland indtil Aaret 1880 incl. Paa Grundlag of C. G. Pfaff's Samlinger udarbejdet af —. In-8°, v-247 p. Kjœbenhavn, C. A. Reitzel, 1890 (*Meddelelser om Grœnland*, 13de Hefte).

P. 50-67 : « III. Mineralogi og Geologi » (232 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs). Pour les phénomènes glaciaires, voir les sections : « I. Rejser til og i Grœnland; II. Geografi; IV. Hydrografi; V. Meteorologi, Jordmagnetismus og Astronomi ».

P. 217-236 : « XIII. Kaart » (Ordre chronologique, 236 art.); p. 237-238 : Supplément; p. 239-247 : Table alphabétique des noms d'auteurs.

3314. — Johnstrup (F.). — Gieseckes Mineralogiske Rejse i Grœnland. In-8°, xxvii-372 p., 3 cartes. Kjœbenhavn, Bianco Lunos, 1873.

P. v-xxvii : « Inledning med biografiske meddelelser om Giesecke » (Avec la liste de ses travaux et des notices biographiques qui lui ont été consacrées).

3315. — Ratzel (F.). — Zur Biographie des Augsburger Grönlandforschers Joh. Georg Karl (oder Karl Ludwig) Metzler-Giesecke (*Jahresbericht der Geogr. Gesellschaft in München für* 1877-1879, VI, 1880, p. 157-166).

P. 165-166 : « Verzeichniss der wissenschaftlichen Arbeiten von Metzler-Giesecke » (18 art.).

Voir aussi le n° 3597.

3316. **Islande.** — Thoroddsen (Th.). — Oversigt over de Islandske Vulkaners Historie. Hermed to kort over Hekla-Partiet og Island (avec un résumé en français). In-8°, Kjöbenhavn, Bianco Lunos, 1882.

P. 135-148 : « Kilder til de islandske Vulkaners Historie » (Environ 183 art. dont 57 pour les manuscrits).

3317. — Boehmer (G. H.). — Bibliography of Volcanoes, Earthquakes and Geysers of Iceland (*Annual Report of the Smithsonian Institution for* 1885, part I, p. 513-541, Washington, 1886).

750 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Comprend des manuscrits, ouvrages imprimés, articles de revues ou journaux périodiques, cartes et plans.

3318. — List of Books relating to Icelandic Geology (*The Geologist*, January, 1861, p. 228).

15 art. Ordre chronologique (1780-1853).

3319. — Burton (Richard F.). — Ultima Thule; or, a Summer in Iceland. With historical Introduction, Maps and Illustrations. 2 vol. gr. in-8°, London, W. P. Nimmo, 1875.

Vol. I, p. 235-260 : « Catalogue raisonné of modern Travels in Iceland » (Environ 100 art., dont 35 pour les cartes).

3320. — Tribolet (M. F. de). — Notes sur les roches et minéraux recueillis en Islande et aux îles Färöer par M. le prof. Ph de Rougemont (*Bull. Soc. Sc. Nat. de Neuchâtel*, vol. XI, 1876, p. 7-13, 1879).

Renferme une Bibliographie.

3321. **Spitzberg.** — Grad (Ch.). — Esquisse physique des Iles Spitzbergen et du pôle arctique. In-8°, 164 p. Paris, Challamel aîné, 1866.

P. 160-164 : « Bibliographie » (Environ 86 art. Ordre chronologique. 1598-1866).

3322. — Duner (N.), Malmgren (A. J.), Nordenskiöld (A. E.) och Quennerstedt (A.). — Svenska Expeditioner till Spetsbergen och Jan Mayen, utförda under åren 1863 och 1864. In-8°, 261 p., 15 pl., 1 carte. Stockholm, Norstedt, 1867.

Renferme, p. 241-261, une liste bibliographique dont les n°° 7-12 intéressent la Géologie du Spitzberg.

3323. — Fries (Th. M.) och Nyström (C.). — Svenska polarexpeditionen år 1868 med kronoångfartyget Sofia. Re-

seskizzer. In-8°, 231 p., 1 carte. Stockholm, Norstedt, 1869.

Renferme, p. 226-231, une liste bibliographique dont les n^{os} 9-17 intéressent la Géologie du Spitzberg.

Ces deux Ouvrages ont été traduits en allemand sous le titre de :

Die schwedischen Expeditionen nach Spitzbergen und Bären-Eiland ausgeführt in den Jahren 1861, 1864 und 1868, unter Leitung von O. TORELL und A. E. NORDENSKJIÖLD. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. PASSARGE. In-8°, XIV-518 p., 9 pl., 1 carte. Jena, H. Costenoble, 1869.

P. 511-518 : « Verzeichniss der Abhandlungen, welche sich auf die Resultate der schwedischen Expeditionen nach Spitzbergen gründen... » (P. 512 : « Geologie », n^{os} 7-12).

3324. — NORDENSKIÖLD (A. E.). — Redogörelse för den Svenska Polar-Expeditionen år 1872-1873 (*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akad. Handlingar*, Bd. 2, n° 18, p. 1-132, 1875).

P. 117-132 : « Arbeten och Uppsatser öfver de Svenska arktiska Expeditionerna » (P. 121-125 : « Geologi och Mineralogi; Paleontologi », n^{os} 44-88). Cette bibliographie a été aussi publiée à part.

3325. — DRASCHE (R. v.). — Petrographisch-Geologische Beobachtungen an der Westküste Spitzbergens (*Tschermak's Mineralogische Mittheilungen*, 1873, p. 181).

P. 181-183 : Bibliographie géologique du Spitzberg (d'après NORDENSKIÖLD principalement).

3326. — RAMOND (G.) et DOLLFUS (G.). — Géologie du Spitzberg, à propos de la Mission de « La Manche ». In-8°, 20 p. Typ. Oberthur, Rennes-Paris, Octobre 1894. Extrait de la « *Feuille des Jeunes Naturalistes* » (N^{os} 286, 287 et 288).

Les notes infrapaginales renferment un grand nombre d'indications bibliographiques.

Voir aussi le n° 3310.

ont été consultées par l'auteur (par ordre alphabétique des noms d'États).

3337. HITCHCOCK (C. H.). — The geological Map of the United States (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers*, vol. XV, 1886, p. 465-488, carte).

Le corps de la Notice (p. 469-485) est occupé par une étude critique sur 12 Cartes géologiques des États-Unis antérieures à celle de l'auteur (1809-1884); rectifications importantes à la *Mapoteca geologica americana* de Marcou (ci-dessus, n° **3329**).

3338. EMMONS (S. F.). — Geological Guide Book of the Rocky Mountain Excursion. Edited by— (*Congrès Géol. Internat., Compte rendu de la* 5^{me} *session,* Washington, 1891, p. 253-487, 1893)

P. 482-487 : « Bibliography. » (Environ 130 art. dont 97 renvois du texte, numérotés; ordre géographique. Divisions : « Appalachians — Ohio — Mississippi Valley — Minnesota — Montana and the Yellowstone Park — Idaho [and Utah] — Rocky Mountains of Colorado — Kansas and adjoining States — Iowa — the Region of the Great Lakes — Grand Canyon Excursion — Pueblos ».

Ces listes ont été rédigées par les divers collaborateurs au *Guide Book*, dont l'énumération est donnée p. 257 et 258 de l'Ouvrage.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

3339. MARSH (O. C.). — A catalogue of official reports upon Geological Surveys of the United States and British Provinces (*American Journal of Science and Arts,* 2[d] Series, vol. XLIII, 1867, p. 116-121, 399-404).

Ordre géographique et chronologique (296 art.).

3340. PRIME (F., Jr.). — A catalogue of official reports upon Geological Surveys of the United States and Territories, and of British North America (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers,* vol. VII, 1878-79, p. 455-525).

Ordre géographique et chronologique. (Environ 1100 art.).
Publié aussi à part, in-8°, 72 p., Philadelphia, 1879.

3341. PRIME (F., Jr.). — Supplement I. to a catalogue of official reports upon Geological Surveys of the United States and Territories, and of British North America (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers*, vol. VIII, 1879-80, p. 466-478).

100 art. Ordre alphabétique des noms d'États. Publié aussi à part (in-8°, 13 p.).

3342. PRIME (F., Jr.). — Supplement II. to a catalogue of official reports upon Geological Surveys of the United States and Territories, and of British North America (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers*, vol. IX, 1880-81, p. 621-632).

118 art. Ordre alphabétique des noms d'États. Publié aussi à part (in-8°, 12 p.).

3343. FOOTE (A. E.). — [Catalogue of] Official Reports on Geological Surveys of United States and Canada (*The Naturalists' Leisure Hour and Monthly Bulletin*, No. 120, October, 1890).

Ordre géographique-alphabétique. Ce catalogue mensuel de la Librairie Foote (4116, Elm Avenue, Philadelphia, Pa.), plusieurs fois réimprimé, est tenu au courant (environ 2000 art.).

3344. DARWIN (Charles Carlyle), *U. S. Geological Survey, Washington, D. C.* — Bibliography of the Reports published by the Official Geological Surveys of the United States, and of Canada, and of the Surveys authorized by the different States.

Comprend 6000 fiches imprimées à la machine. Indications bibliographiques complètes, avec Tables, au nom de chaque État; rappels aux noms d'auteurs. Le tout en série alphabétique unique.

3345. **Canada. Geological Survey.** — List of Publications of the Geological Survey of Canada. In-8°, 7 p., Montreal, 1873.

— — In-8°, 22 p. Montreal, 1879.

— List of Publications of the Geological and Natural History Survey of Canada. In-8°, 28 p. Ottawa, 1884.

— — In-8°, 36 p. Montreal, 1889.

— List of Publications of the Geological Survey of Canada. George M. DAWSON, Director. In-8°, 52 p. Ottawa, 1895.

P. 9-36 : « Reports of Progress, Annual Reports and Summary Reports, in order of publication » (1843-1894); p. 37-44 : « Maps »; p. 45-52 : « Publications not included in the Reports of Progress, Annual Reports, and Summary Reports » (459 art. numérotés, et nos 550-563).

3346. **U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories,** F. V. HAYDEN, Geologist-in-charge. — Catalogue of the publications of the —. In-8°, 20 p. Washington, 1874.

— — Second edition (revised to December 31, 1876). In-8°, 38 p. Washington, 1877.

— — Third edition revised to December 31, 1878. In-8°, 54 p. Washington, 1879.

3347. **United States Geographical Surveys West of the 100th Meridian,** GEORGE M. WHEELER, Captain, Corps of Engineers, U. S. Army, in charge. — List of Reports and Maps of the —. In-8°, 36 p. Washington, 1878.

— — (Second edition). In-8°, 74 p. 1 carte d'assemblage, Washington, 1881.

3348. **United States Geological Survey.** — Un catalogue sommaire des publications de ce Service, établi en 1879, est placé en tête de chacun de ses *Bulletins, Annual Reports, Monographs* et *Mineral Resources.*

3349. — Circular concerning publications. In-4°, 14 p. Washington, D. C., July 1, 1891.

Donne la liste des *Annual Reports* (I-XIII), des *Monographs*, des *Bulletins* (1-82) et des *Mineral Resources* (1882-1888), avec indication du nombre de pages et de planches, et Tables détaillées pour toutes les publications contenant des travaux de plusieurs auteurs.

3350. — List of the Publications of the U. S. Geological Survey. J. W. POWELL, Director. In-8°, 46 p. Washington, Government Printing Office, 1893.

Donne la liste des *Annual Reports* (I-XIII, avec sommaires), *Monographs* (I-XX), *Bulletins* (1-101, avec sommaires), *Statistical Papers* (*Mineral Resources*, 1882-1891, avec sommaires), *Maps* (Topographic Atlas sheets; Geologic Atlas). P. 45-46 : « Finding List, showing where in the Congressional documents the publications of the United States Geological Survey are to be found. »

3351. — WARMAN (P. C.). — Bibliography and Index of the publications of the United States Geological Survey with the laws governing their printing and distribution. In-8°, 495 p. Washington, Government Printing Office, 1893 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 100).

P. 15-324 : « Bibliography of the publications of the U. S. Geological Survey » comprenant : « Annual Reports (1-12); Mono-

graphs (I-XX); Bulletins (1-86, 90-99); Reports on Mineral Resources (1882-1891); Geologic Atlas of the United States and auxiliary and subsidiary maps; Miscellaneous publications ». (Cette liste donne le titre complet, les différentes éditions, le nombre du tirage, le sommaire, etc. de chaque article et des extraits qui ont été l'objet d'une publication spéciale).

P. 325-495 : « Index to the Publications of the U. S. Geological Survey » (Matières principales, Auteurs et noms d'États ensemble).

3352. — General Index to Mineral Resources of the United States from 1882 to 1890 (*U. S. Geol. Survey, Mineral Resources of the United States*, Calendar years 1889 and 1890. David T. Day, Chief of division of Mining Statistics and Technology. In-8°, Washington, 1892, p. 537-651).

Table alphabétique des matières, localités et auteurs, pour les sept premiers Volumes de cette publication.

3353. — Fourteenth Annual Report of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior 1892-93 by J. W. Powell, Director. Part I : Report of the Director. In-8°, Washington, 1893.

P. 50-60 : « Synopses of Publications, 1892-'93 » : (Monographs XVII, XVIII, XX; Bulletins 84-86, 90, 92-96, 98-100).

Les p. 65-165 renferment un résumé général, par matières, des recherches exécutées sous les auspices du *Survey* pendant les quatorze premières années de son existence (1879-1893).

3354. **United States Coast and Geodetic Survey.** — Descriptive Catalogue of Publications relating to the U. S. Coast and Geodetic Survey, 1807-1890, and to U. S. Standard Weights and Measures, 1790-1890. Compiled by Edward Goodfellow, C. H. Sinclair and J. B. Baylor, Assistants (*Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* for the Year ending June 30, 1891. Part II, 1892, Appendix No. 11, p. 365-474).

3355. **Alabama.** — Smith (E. A.). — Geological Surveys in Alabama (*Journal of Geology*, vol. II, 1894, p. 275-287).

Historique détaillé, avec analyse des Rapports officiels publiés sur la Géologie de l'Alabama.

3356. — Geological Survey of Alabama, Eugene Allen Smith, State Geologist. — Geological Map of Alabama, with Explanatory Chart. 1 f. et 1 Notice in-f°, Montgomery, Ala. : The Brown Printing Co., 1894.

La « Chart to accompany Geological Map of Alabama » comprend une liste des « Geological Reports » publiés par le Service, et un Tableau des terrains représentés dans l'Alabama, avec renvois aux Volumes où ces terrains sont décrits.

3357. **Arkansas.** — List of the Publications of the Geological Survey of Arkansas (*Annual Report of the Geol. Survey of Arkansas for* 1892. In-8°, Little Rock, 1892).
(1857-1892).

3358. — Branner (John C.). — The Geological Surveys of Arkansas (*Journal of Geology*, vol. II, 1894, p. 826-836).

Historique détaillé des Services officiels ayant fonctionné dans l'Arkansas.

3359. **Californie.** — Vogdes (Anthony W.). — Geological Surveys in the State of California (*Proc. California Acad. Sc.*, 2d Ser., vol. III, part 2, 1893, p. 325-337).

Catalogue divisé en : « I. United States Government Reports; II. California Official Reports. » (Ordre chronologique).

Caroline du Nord, *voir* le n° 3369.

3360. **Illinois.** — Geological Survey of Illinois; A. H. Worthen, Director. — General Index to Volumes I-VIII, by Josua Lindahl, 1890 (*Geol. Survey of Illinois*, vol. VIII, Appendix, p. 39-151).

Divisé en : « A. Geology, with List of Illustrations; B. Palæontology (I. Synoptic Table; II. Plants; III. Animals) ».

3361. **Iowa.** — Keyes (C. R.). — The Work and Scope of the Geological Survey (*Iowa Geol. Survey*, vol. III, 2d *Ann. Rept.*, 1893, p. 45-98, pl. 1-6, 1895).

3362. **Minnesota.** — Winchell (N. H.). — The History of Geological Surveys in Minnesota. In-8°, 37 p. St. Paul, 1889 (*Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, Bull.* No. 1).

Renferme, p. 13-15 et 19-20, la liste des publications du *Geological and Natural History Survey of Minnesota;* p. 32-36, l'énumération des Résultats scientifiques des opérations du *Survey* (66 art. pour la Géologie).

Une liste des « Publications of the Geological and Natural History Survey of Minnesota » est jointe à chacun des *Annual Reports* publié par ce Service (1894, 6 p.).

3363. — Winchell (N. H.). — A Sketch of Geological Investiga-

tions in Minnesota (*Journal of Geology*, vol. II, 1894, p. 692-707).

Historique détaillé des Explorations officielles.

3364. **Missouri.** — Winslow (A.). — Geological Surveys in Missouri (*Journal of Geology*, vol. II, 1894, p. 207-221).

Historique détaillé, avec analyse des Rapports officiels publiés sur la Géologie du Missouri.

3365. **New Hampshire.** — Hitchcock (C. H.). — The Geology of New Hampshire (*Journal of Geology*, vol. IV, 1896, p. 44-62).

Historique détaillé des Services officiels ayant fonctionné dans le New Hampshire, avec liste de leurs publications (p. 44 et 47).

3366. **New Jersey.** — Geological Survey of New Jersey. — Annual Report of the State Geologist for the year 1891. In-8°, Trenton, N. J., 1892.

P. 257-262 : [Catalogue of the] « Publications of the Survey ».

3367. **New York.** — Hall (James). — A Geological Map of the State of New York (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers*, vol. XXI, 1892, p. 566-575).

P. 573-575 : [List of publications of the State Museum and the State Geological and Natural History Survey].

— Hall (J.). — Geological Map of the State (*New York State Museum*, 46th *Ann. Rep. for* 1892, p. 171-185, Albany, 1893).

P. 184-185 : « Geological Surveys and Maps of parts of the State of New York » (Ordre chronologique, 1820-1888, 18 art. Pour la Carte en cours de publication, voir p. 154 du même volume).

3368. **Ohio.** — Orton (Edw.). — Geological Surveys in Ohio (*Journal of Geology*, vol. II, 1894, p. 502-516).

Historique détaillé, avec analyse des rapports officiels, dont la liste est donnée p. 515-516 : « Publications of the Geological Surveys of Ohio ».

3369. **Pennsylvanie.** — Lesley (J. P.). — Second Geological Survey of Pennsylvania : 1874-'5-'6. Historical Sketch of Geological Explorations in Pennsylvania and other States. With an appendix containing the Annual Reports of the State Geologist to the Board of Commisioners. In-8°, IX-200-XXVI p. Harrisburg, 1876.

Chapter I : « Early observations of the Geology of Pennsylvania » (1780-1832); Chap. II : « The Geological Society of Pennsylvania; and what it did to bring about the first Geological Survey of the State » (1832-1835); Chap. III : « A History of the first Geological Survey of Pennsylvania » (1836-1858); Chap. IV : « A Sketch of the History of other State Geological Surveys in the United States, and of their relations to that of Pennsylvania » (ne comprend que la Caroline du Nord).

3370. — The publications of the Second Geological Survey of Pennsylvania, from 1874 to 1885. In-8°, 14 p. Harrisburg, 1885.

Catalogue officiel, classé par matières, avec carte-index.

3371. **Virginie.** — HOTCHKISS (Maj. Jed.). — The Geological Survey of Virginia, 1835-1841. Its History and Influence in the Advancement of Geologic Science (*Amer. Assoc. Adv. Science,* 44th Meeting, Springfield, Mass., 1895, Presidential Address Sect. E.).

Wisconsin, *voir* le n° 3675.

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

3372. **American Institute of Mining Engineers (Transactions of the).** — Contents and Index, vols. I to XV inclusive. In-8°, XXXIII-378 p. New York City, 1888.

P. V-XXXIII : « Contents, vols. I to XV » (Reproduction de la table analytique de chaque volume).

P. 1-378 : « Index, vols. I to XV inclusive » (Table alphabétique : auteurs, localités et matières ensemble).

3373. — General Index, volumes XVI to XX. In-8°, 192 p. (accompagne le vol. XX des *Transactions,* New York City, 1892).

3374. **American Journal of Science and Arts (The),** Conducted by Professor SILLIMAN and BENJAMIN SILLIMAN, JR. — Vol. L [1st Series]. General Index to Forty-Nine Volumes. In-8°, XX-348 p. impr. à 2 colonnes. Portrait. New Haven [1847].

P. 98-107 : « Geology » (divisée en « Foreign » et « North American »). « Names of authors and subjects are arranged together alphabetically.

— Obituary Notices are collected together under *Obituary*. — Works reviewed are mentioned under the names of their authors, and also under the word *Works* ».

P. 323-348 : [List of] « Plates, maps and other illustrations in the Amer. J. of Sc. & A. » (Ordre chronologique).

Pour la 2e Série (1846-1870) et la 3e (1871-1895), des tables générales de 10 en 10 volumes se trouvent à la fin du dernier volume de chaque dizaine :

2d Series,	vol. X	(1850).	3d Series,	vol. X	(1875).
—	— XX	(1855).	—	— XX	(1880).
—	— XXX	(1860).	—	— XXX	(1885).
—	— XL	(1865).	—	— XL	(1890).
—	— L	(1870).	—	— L	(1895).

Les principaux articles intéressant la Géologie se trouvent aux mots *Geology*, *Minerals*, *Obituary* et (à partir de 1885) *Rocks*.

3375. **American Philosophical Society, Philadelphia.** — Register of Papers published in the Transactions and Proceedings of the American Philosophical Society. Compiled by Henry Phillips, Jr., one of the Secretaries of the Society. In-8°, 56 p. Philadelphia, 1881.

3376. — Supplemental Register of Written Communications published in the Transactions and Proceedings of the American Philosophical Society, 1881-1889. Compiled by Henry Phillips, Jr... In-8°, 10 p. Philadelphia, 1889.

Ces deux fascicules de Tables sont disposés par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

3377. — Subject Register of Papers published in the Transactions and Proceedings of the American Philosophical Society. Compiled by Henry Phillips, Jr., a Secretary of the Society. In-8°, 75 p. Philadelphia, 1889.

3378. **Canadian Institute, Toronto.** — Contributions to Geology, including Mineralogy, published in the Transactions of the Canadian Institute (*Trans. Canad. Inst.*, vol. II, Part 2, No. 4, 1891, p. 342-343).

59 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs (1853-1890). « Prepared for the International Committee on the Bibliography of Geology U. S. Geological Survey ».

3379. **Franklin Institute, Philadelphia.** — Index to the Reports of the Committee on Sciences and the Arts of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania. 1834-1890. By P. A.

Bevins. In-8°, 78 p. Philadelphia, 1890 (*Journ. Franklin Inst.*, vol. 90, Supplement).

3380. **Royal Society of Canada, Ottawa.** — Index of Transactions. Vols. I-XII. Inclusive (accompagne le vol. XII des *Proceedings and Transactions*, 1894, p. 1-14).

Comprend : « I. Index of Proceedings; II. Authors; III. Subjects » (Ordre alphabétique).

3381. **Smithsonian Institution, Washington.** — Rhees (William J.). — Catalogue of Publications of the Smithsonian Institution (*Ann. Report Smithsonian Inst.* for the Year ending June 30, 1886, Part 1, 1889, p. 485-867).

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

3382. (1851). Girard (Ch.). — American Zoological, Botanical and Geological Bibliography, for the year 1851. Prepared at the request of Prof. Spencer F. Baird, Assist. Sec. Smithsonian Institution. In-8°, 19 p. (*Amer. Journ. of Science and Arts*, 2d Ser., vol XIII, Appendix, May, 1852).

— Bibliographia americana historico-naturalis, a. d. 1851, or, Bibliography of American Natural History for the year 1851. In-8°, vi-66 p. Washington, Smithsonian Institution, December, 1852.

3383. (1886). Darton (Nelson H.). — North American Geology for 1886. (*Ann. Report Smithsonian Institution* for the Year ending June 30, 1887, Part I, p. 189-229, 1889).

Résumé méthodique, avec renvois aux publications originales.

3384. (1886-1891). Darton (Nelson H.). — Bibliography of North American Geology for 1886. In-8°, 35 p. Washington, 1887 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 44).

Environ 500 art., suivis d'un résumé. Ordre alphabétique (auteurs, matières et localités ensemble). Les titres des Ouvrages se trouvent aux noms d'auteurs.

— Record of North American Geology for 1887 to 1889, inclu-

sive. In-8°, 173 p. Washington, 1891 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 75).

Environ 1000 art. Même disposition.

— Record of North American Geology for 1890. In-8°, 88 p. Washington, 1891 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 91).

650 art. Même disposition.

— Record of North American Geology for 1891. In-8°, 73 p., Washington, 1892 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 99).

Environ 500 art. Même disposition.

3385. (1886-1888). Merrill (F. J. H.). — Index of current Literature relating to American Geology (*School of Mines Quarterly,* New York, vol. VIII, 1887, p. 172-173, 285, 375; vol. IX, 1888, p. 85-87, 188).

151 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

3386. (1892-1893). Weeks (Fred. Boughton). — Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy for the years 1892 and 1893 (*Sous presse,* formera le Bulletin No. 130, *U. S. Geol. Survey*).

1100 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Chaque art. est suivi d'une brève indication du contenu. Renvois aux noms d'États, de périodes géologiques, de genres et d'espèces, et aux matières principales.

Voir en outre, ci-dessus, Partie Générale, les nos **83, 84, 88, 91, 104, 108-110, 116** et **121**.

3387. **Paléontologie (Invertébrés).** — (1884-1886). Marcou (John Belknap). — A Review of the Progress of North American Invertebrate Palæontology for 1884 (*Ann. Report Smithsonian Institution* for 1884, p. 563-582, 1885).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Chaque art. est suivi d'un résumé, avec la liste des espèces décrites (les plantes fossiles sont comprises).

— — Record of North American Invertebrate Palæontology [1885]. (*Ibidem* for 1885, p. 713-759, 1886).

— — North American Palæontology for 1886 (*Ibidem* for 1887, p. 231-287, 1889).

3388. — (1887-1888). Williams (H. S.). — North American Paleontology for 1887 and 1888 (*Ann. Report Smithsonian Institution* for 1888, p. 261-326, 1890).

P. 310-326 : « Bibliography of North American Palæontology, 1887, 1888 » (307 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs. Les principaux mémoires sont analysés dans le corps de la Notice, par ordre stratigraphique, puis par ordre zoologique).

3389. **Paléontologie** (1888-1892). Keyes (Charles Rollin). — A Bibliography of North American Paleontology 1888-1892. In-8°, 251 p. Washington, 1894 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 121).

Catalogue-Index des publications paléontologiques relatives à l'Amérique du Nord, parues de 1888 à 1892 inclusivement. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, des titres et des matières. Indications bibliographiques complètes (sans renvois) sous chacun des mots répertoriés.

3390. **Paléontologie (Vertébrés).** — (1889-1892). Eyerman (John). — Bibliography of North American Vertebrate Palæontology for the Year... (*The American Geologist,* Minneapolis) :

1889.......	Vol. V	p. 250-253	36 art.	(1890).
1890.......	— VII	— 231-238	52 art.	(1891).
1891.......	— IX	— 249-256	67 art.	(1892).
1892.......	— XI	— 388-393	69 art.	(1893).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. A chacune de ces listes est joint un index des formes nouvelles décrites. La dernière contient en outre une « Bibliography of South American Vertebrate Palæontology for 1891-92 » (9 art.).

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

3391. **Boston. — Athenæum.** — Catalogue of the Library of the Boston Athenæum. 1807-1871. 4 vol. in-4°, impr. à 2 colonnes, Boston, 1874-1882.

La pagination se suit de la p. 1 à la p. 3402.

Part II, 1876, p. 1123-1124 : « Geology » (Enumère, par ordre chronologique, environ 100 Ouvrages généraux ou Traités de Géologie, 1690-1870) ; nombreuses indications intéressant la Géologie aux mots *Earth, Glaciers, Mineralogy, Volcanoes,* etc. dont la liste est donnée p. 1124.

3392. **New York. — School of Mines.** — Catalogue of the Books

and Pamphlets in the Library of the School of Mines of Columbia college, July 1st, 1875. Printed for the Trustees. In-8°, New York, John W. Amerman, printer, 1875.

3393. **Washington. — United States Geological Survey.** — Catalogue of the Library of the United States Geological Survey.

Catalogue manuscrit comprenant 75000 fiches.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3394. Whitney (J. D.). — List of American Authors in Geology and Paleontology. In-8°, 11 p. (*Harvard College Library, Bibliographical Contributions,* No. 15, Cambridge, Mass., 1882; réimpr. *Harvard University Bulletin,* Nos. 22, 23).

3395. Marcou (John Belknap). — Bibliographies of American Naturalists. III. Bibliography of Publications relating to the Collection of Fossil Invertebrates in the United States National Museum, including complete lists of the writings of Fielding B. Meek, Charles A. White, and Charles D. Walcott. In-8°, 333 p. Washington, 1885 (*U. S. National Museum,* Bull. No. 30).

P. 9-112 : « Part I. The Published Writings of Fielding Bradford Meek » (105 art. 1855-1876).

P. 113-181 : « Part II. The Published Writings of Charles Abiathar White, 1860-1884 » (151 art.).

P. 183-199 : « Part III. The Published Writings of Charles Doolittle Walcott » (27 art. 1875-1885).

P. 201-274 : « Part IV. Publications based upon the Paleontological Collections of the United States Government by: Jacob Whitman Bailey — Timothy Abbott Conrad — James Dwight Dana — Christian Gottfried Ehrenberg — James Hall — Angelo Heilprin — Alpheus Hyatt — Jules Marcou — John Strong Newberry — I. N. Nicollet — David Dale Owen — Hiram A. Prout — James Schiel — Benjamin F. Shumard — Robert Parr Whitfield. » (Avec liste complète des espèces figurées ou décrites).

3396. Dall (William H.). — Some American Conchologists. An address delivered at the Eight Anniversary Meeting of the

Biological Society of Washington. In-8°, nombr. portraits (from the *Proc. Biol. Soc. Washington,* vol. IV, p. 95-134, 1888).

Notices biographiques sur 18 conchyliologistes américains, parmi lesquels C. B. Adams, T. A. Conrad, Isaac Lea, S. G. Morton, etc.

3397. **Harvard University**. — Library of Harvard University. Bibliographical contributions. Edited by Justin WINSOR, Librarian. Gr. in-8°, Cambridge, Mass.

Vol. I, n° 12 : « First list of the Publications of Harvard University and its Officers. 1870-1880 ».

Vol. II, n° 21 : « Second list... 1880-1885 ».

Vol. II, n°s 23, 28, 33; vol. III, n°s 38, 41, 44, 47 : « Fourth list... Ninth list... » (1885-1892). Listes annuelles, rédigées par WILLIAM H. TILLINGHAST.

3398. — Annual Reports of the Curator of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. In-8°, Cambridge, J. Wilson & Sons.

Renferment, depuis 1880-81, une liste des travaux publiés chaque année sur la Géologie et les Sciences voisines, par les membres du Corps enseignant de Harvard College (« Publications by members of the Geological Department »).

3399. **Johns Hopkins University**. — Bibliographia Hopkinsiensis, 1876-1893. Part III. Geology and Mineralogy. In-8°, p. 31-50 [83-102]. s. l. n. d.

Comprend notamment la liste des publications de W. S. Bayley, R. N. Brackett, W. B. Clark, U. S. Grant, C. W. Hayes, W. H. Hobbs, C. R. Keyes, A. C. Lawson, G. P. Merrill, F. L. Nason et G. H. Williams.

3400. **New York (University of the City of)**. — Biographical Catalogue of the Chancellors, Professors and Graduates of the Department of Arts and Sciences of the University of the City of New York. Published by the Alumni Association. In-8°, x-311 p. New York, 1894.

Renferme des bibliographies de J. W. Draper (p. 258-262), D. S. Martin (p. 274), I. C. Russell (p. 282-283), C. H. Snow (p. 286), et J. J. Stevenson (p. 286-289).

3401. **Yale University**. — Bibliographies of the present Officers of Yale University. Together with the Bibliography of the late President Porter [Irving FISHER, Editor]. In-8°, 160 p. [New Haven, Press of Tuttle, Morehouse & Taylor] 1893.

P. 19-20 : Beecher (Charles E.), 27 art. dont 17 concernant la Paléontologie (1876-1892).

P. 27-28 : Brush (George J.), 44 art. Minéralogie (1849-1883).

P. 39-41 : Dana (Edward S.), 48 art. concernant principalement la Minéralogie (1872-1892).

P. 41-49 : Dana (James D.), 203 art. (1835-1892).

P. 88-102 : Marsh (Othniel Charles), 221 art. relatifs pour la plupart à la Paléontologie des Vertébrés de l'Amérique du Nord, avec listes des traductions, des articles bibliographiques et des extraits (1861-1892).

P. 109-111 : Penfield (Samuel L.), 58 art. Minéralogie (1877-1892).

P. 153-155 : Williams (Henry S.), environ 50 art. dont le plus grand nombre sur la Paléontologie et la Stratigraphie des Terrains Primaires (1873-1893).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs; ordre chronologique sous chaque nom.

Cette publication sera continuée par un catalogue annuel.

3402. **Royal Society of Canada.** — Bourinot (J. G.). — Bibliography of the Members of the Royal Society of Canada. In-4°, 79 p. impr. à 2 col. Ottawa, May 25th, 1894 (accompagne le vol. XII des *Proceedings and Transactions,* 1894).

Renferme notamment des bibliographies complètes de L. W. Bailey, R. Bell, G. M. Dawson, Sir J. W. Dawson, R. W. Ells, E. Gilpin Jr., B. J. Harrington, J. C. K. Laflamme, Th. Macfarlane, G. F. Matthew, A.R.C. Selwyn et J. F. Whiteaves. (Sera complétée et continuée chaque année).

Adams (**C. B.**), *voir* le n° 3396.

3403. **Agassiz** (**L.**). — Lyman (Th.). — Louis Agassiz (*Proc. Amer. Acad. Arts and Sciences*, New Series, vol. I, p. 310-322, Cambridge, 1874).

3404. — L. Agassiz [Nekrolog]. *Neues Jahrb. f. Min.*, 1874, p. 333-335.

Donne le titre des principaux Ouvrages d'Agassiz.

3405. — Obituary. Professor Agassiz (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. II, vol. I, 1874, p. 47-48).

3406. — Richardson (R.). — [Obituary Notice of Professor Agassiz] *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. II, 1874, p. 285-287.

3407. — Scientific Worthies. XIV. Jean Louis Rodolphe Agassiz, born May 28, 1807; Died December 14, 1873 (*Nature*, vol. XIX, 1878-1879, p. 573-576, portrait).

3408. — Guyot (A.). — Memoir of Louis Agassiz, 1807-1873 (*National Acad. Sc., Biographical Memoirs*, vol. II, Washington, 1886, p. 41-73).

3409. — Richardson (R.). — [Agassiz and Glacial Geology] *Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. IV, 1883, p. 245-262.

3410. — Agassiz (Elisabeth C.). — Louis Agassiz : his life and correspondance. 2 vol. in-8°, Boston, 1885.

3411. — Holder (Ch. Fred.). — Louis Agassiz : his life and work. In-12, xviii-327 p., 28 fig. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1892 (*Leaders in Science Series*).

Renferme une bibliographie des Ouvrages de L. Agassiz.

3412. — Marcou (J.). — Life, letters and works of Louis Agassiz. 2 vol. in-12. New York, Macmillan & Co. 1896.

P. 258-303 : « Appendix C. List of Louis Agassiz's papers and works arranged chronologically » (1828-1880, 425 art. dont 173 intéressant la Géologie).

Voir aussi les nos **2864-2871**.

3413. **Ashburner (C. A.).** — Lesley (J. P.). — Obituary Notice of Charles Albert Ashburner (*Proc. Amer. Phil. Soc.*, vol. XXVIII, 1890, p. 53-59).

3414. — Lesley (J. P.). — Biographical Notice of Charles A. Ashburner (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers*, vol. XVIII, 1890, p. 365-370).

Contient une liste de ses publications.

3415. — Winslow (Arthur). — Charles Albert Ashburner (*American Geologist*, vol. VI, 1890, p. 69-78).

P. 76-78 : Bibliographie (61 art. Ordre chronologique, 1875-1888).

3416. — Hill (Frank A.). — Geological Writings of Charles Albert Ashburner (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. V, 1894, p. 564-567).

« Biographic notice in volume 1, p. 521 » (Liste classée par recueils).

Bailey (J. W.), *voir* le n° **3395**.

Bailey (L. W.), *voir* le n° **3402**.

Bayley (W. S.), *voir* le n° **3399**.

3417. **Becker** (**G. F.**). — List of Papers published by George F. Becker. In-8°, 4 p. (s. l. n. d.).

40 art. numérotés (1875-1894).

Beecher (**C. E.**), *voir* le n° **3401**.

Bell (**R.**), *voir* le n° **3402**.

3418. **Billings** (**E.**). — Whiteaves (J. F.). — Obituary. Elkanah Billings, F. G. S. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 43-45).

3419. **Bowman** (**A.**). — Ami (H. M.). — Memorial of Amos Bowman (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. VI, 1895, p. 441-443).

P. 442-443 : « Bibliography » (1872-1888).

Brackett (**R. N.**), *voir* le n° **3399**.

Brush (**G. J.**), *voir* le n° **3401**.

3420. **Chapin** (**J. H.**). — Davis (W. M.). — Memorial of James Henry Chapin (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. IV, 1892, p. 406-408).

P. 408 : « Bibliography » (7 art.).

Clark (**W. B.**), *voir* le n° **3399**.

Conrad (**T. A.**), *voir* les n^os^ **3395** et **3396**.

3421. **Cook** (**G. H.**). — Smock (John C.). — George H. Cook, late State Geologist of New Jersey (*American Geologist*, vol. IV, 1889, p. 321-326, portrait).

3422. — Smock (John C.). — Biographical Notice of George H. Cook (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers*, vol. XVIII, 1889, p. 218-222).

3423. — Smock (John C.). — Geological Writings of George H. Cook* (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. V, 1894, p. 569-571).

« * Biographic Notice in volume I, p. 519. »

Dana (**E. S.**), *voir* le n° **3401**.

3424. **Dana** (**J. D.**). — James Dwight Dana (*Amer. Journ. Sc.*, 3^d^ Ser., vol. XLIX, 1895, p. 329-356, portrait).

P. 349-356 : « Bibliography * (* Reprinted with slight changes and additions from « Bibliographies of the present Officers of Yale University », New Haven, 1893). » 240 art. Ordre chronologique, 1835-1895.

3425. — Farrington (Oliver C.). — James D. Dana as a teacher of Geology (*Journal of Geology,* vol. III, 1895, p. 335-340).

3426. — Williams (H. S.). — James Dwight Dana and his work as a Geologist (*Journal of Geology,* vol. III, 1895, p. 601-621).

3427. — Powell (J. W.). — Memorial Addresses before the Scientific Societiés of Washington. James Dwight Dana (*Science,* New Series, vol. III, 1896, p. 181-185).

3428. — Beecher (C. E.). — Sketch of James Dwight Dana (*American Geologist,* vol. XVII, 1896, p. 1-16, portrait).

Accompagné d'une Bibliographie.

3429. — Le Conte (J.). — Memorial of James D. Dana (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. VII, 1896, p. 461-479).

P. 474-479 : « Bibliography » (170 art., dont 164 se rapportant à la Géologie et à la Minéralogie).

Voir aussi les nos **3395** et **3401**.

Dawson (**G. M.**), *voir* le no **3402**.

Dawson (**J. W.**), *voir* le no **3402**.

Draper (**J. W.**), *voir* le no **3400**.

Ells (**R. W.**), *voir* le no **3402**.

3430. **Emmons** (**E.**). — Marcou (Jules). — Biographical Notice of Ebenezer Emmons (*American Geologist,* vol. VII, 1891, p. 1-23, portrait).

P. 17-21 : « Publications of Dr. Ebenezer Emmons » (31 art. concernant la Géologie; ordre chronologique, 1824-1860).

3431. **Emmons** (**S. F.**). — Samuel Franklin Emmons. List of principal Scientific Publications. In-8°, 3 p. (s. l. n. d.).

18 art. Ordre chronologique (1870-1890).

3432. **Featherstonhaugh** (**G. W.**). — Obituary. G. W. Featherstonhaugh (*Geol. Mag.,* vol. III, 1866, p. 528).

3433. — Featherstonhaugh (J. D.). — Memoir of Mr. G. W. Featherstonhaugh (*American Geologist,* vol. III, 1889, p. 217-223).

3434. **Foote** (**A. E.**). — Kunz (G. F.). — Memoir of Albert E. Foote

(*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. VII, 1896, p. 479-685).

P. 485 : « Bibliography » (12 art., dont 10 intéressant la Géologie).

Gilpin (**E.**), **Jr.,** *voir* le nº **3402**.

Grant (**U. S.**), *voir* le nº **3399**.

3435. **Guyot** (**A.**). — Dana (James D.). — Biographical Memoir of Arnold Guyot. Read before the National Academy of Sciences, April 21, 1886 (*National Acad. Sc., Biographical Memoirs,* vol. II, p. 309-347. — Repr. *Ann. Rep. Smithsonian Institution* for the Year ending June 30, 1887, Part I, 1889, p. 693-722).

P. 345-346 [721-722] : « List of the Writings of Prof. Arnold Guyot » (Ordre chronologique, 1835-1884).

Voir aussi les nºs **2904-2906**.

3436. **Hall** (**James**). — Murray (D.). — A Catalogue of the published works of James Hall, LL. D., 1836-1882 (*New York State Museum of Natural History.* Extracted from the *Thirty-Sixth Annual Report,* p. 79-94). In-8°, Albany, N. Y., Weed, Parsons & Co, 1884.

« Part I. Books (22 art.); Part II. Scientific Papers published in Reports, Transactions of Societies, Journals, Magazines, etc. » (222 art. Ordre chronologique).

Voir aussi le nº **3395**.

Harrington (**B. J.**), *voir* le nº **3402**.

3437. **Hartt** (**C. F.**). — Rathbun (Richard). — Sketch of the Life and Scientific Work of Professor Charles Frederick Hartt, by —, late Assistant Geologist to the Geological Commission of Brazil (*Proc. Boston Soc. Nat. Hist.,* vol. XIX, 1878, p. 338-364).

P. 362-364 : « ...list of the scientific publications of Prof. Hartt... » (33 art. numérotés, 1864-1876); p. 364 : « List of special Scientific Papers by various authors on Collections brought from Brazil by Prof. C. F. Hartt » (8 art. numérotés, 1868-1878).

3438. — Obituary. Professor C. F. Hartt (*Geol. Mag.,* New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 336).

3439. **Hawes** (**G. W.**). — Obituary Notice of Dr. G. W. Hawes (*Ann. Report Smithsonian Institution* for 1882, p. 158-166, 1884).

P. 160-164 : « List of papers by Dr. G. W. Hawes* » (26 art. suivis, pour la plupart, d'un résumé. Ordre chronologique, 1874-1881).
« *This bibliography was prepared by George P. Merrill ».

3440. **Hayden (F. V.).** — Peale (A. C.), *Philadelphia, Pa.* — Bibliography of the Writings of F. V. Hayden (*Manuscrite*).

152 art. ordre chronologique (1856-1890). Comprend toutes les publications du *U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories.*

3441. — Lesley (J. P.). — Obituary Notice of Ferdinand Vandevere Hayden, M. D., Ph. D., LL. D. (*Proc. Amer. Phil. Soc.*, vol. XXV, 1888, p. 59-61).

3442. — Richardson (R.). — Obituary Notice of Dr Hayden, United States Geologist (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. V, 1888, p. 532-533).

3443. — Peale (A. C.). — [Obituary Notice] Ferdinand Vandiveer Hayden (*Bull. Phil. Soc. of Washington,* vol. XI, 1888-1891, p. 476-478).

3444. — Ferdinand Vandeveer Hayden (*Science,* vol. XI, Jan. 6, 1888, p. 1-2).

3445. — Cope (E. D.). — F. V. Hayden, M. D., LL. D. (*American Geologist*, vol. I, 1889, p. 110-113).

3446. — Necrology. Ferdinand Vandiveer Hayden (9^{th} *Ann. Rept. U. S. Geol. Survey*, 1887-'88, Report of the Director, p. 31-38, 1889).

3447. — White (C. A.). — Memoir of Ferdinand Vandiveer Hayden (*National Academy of Sciences, Biographical Memoirs,* vol. III, Washington, 1895, p. 397-413).

Est suivi, p. 409-413, d'une liste de ses principales publications (60 art., dont 45 intéressant la Géologie).

Hayes (C. W.), *voir* le n° 3399.

3448. **Heatherington (A.).** — Obituary. Alexander Heatherington, F. G. S., Etc. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. V, 1878, p. 336).

Heilprin (A.), *voir* le n° 3395.

3449. **Hill (R. T.).** — Hill (R. T.). — Geology of Parts of Texas,

Indian Territory and Arkansas adjacent to Red River (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. V, 1894, p. 297-338).

P. 337-338 : « The following is a list of the papers on the geology of the Texas region published by the Author » (16 art. 1887-1893).

3450. **Hitchcock (C. H.).** — Titles of the more Important Geological Publications of C. H. Hitchcock. In-8°, 8 p. (s. l. n. d.).

Environ 113 art. Ordre chronologique (1855-1890).

3451. **Hitchcock (Ed.).** — Lesley (J. P.). — Biographical Notice of Edward Hitchcock (*Annual Nat. Acad. Sc. for* 1866, p. 127-154, 1867).

3452. — Hitchcock (C. H.). — Edward Hitchcock (*American Geologist,* vol. XVI, 1895, p. 133-149).

P. 139-149 : « Bibliography » (Liste par ordre chronologique, 1812-1865).

Hobbs (W. H.), *voir* le n° **3399.**

3453. **Honeyman (D.).** — Mc Gregor (J. G.). — Geological Writings of David Honeyman* (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. V, 1894, p. 567-569).

« *Biographical notice in volume I, p. 520 ».

3454. — Gilpin (E.). — The Geological Writings of Rev. D. Honeyman, D. Sc. (*Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Nat. Science,* vol. VII, 1889-90, p. 357-362).

Résumé de ses publications géologiques.

3455. **Houghton (D.).** — Bradish (Alvah). — Memoir of Douglas Houghton. Detroit, 1889.

3456. **How (H.).** — M. F. H[eddle]. — Obituary. Henry How (*The Mineralogical Magazine,* vol. III, 1880, p. 216-218).

3457. **Hunt (Th. Sterry).** — Douglas (James). — Biographical Notice of Thomas Sterry Hunt (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers,* vol. XXI, 1892, p. 400-410).

3458. — Pumpelly (R.). — Memorial of Thomas Sterry Hunt (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. IV, 1892, p. 379-393, 1893).

P. 385-393 : « Bibliography » (Ordre chronologique, 1845-1891).

3459. — Laflamme (J.-C.-K.). — Le Docteur Thomas Sterry Hunt

(*Annuaire de l'Université Laval pour l'année académique* 1892-93, N° 36, Québec, 1892, p. 32-41).

3460. — Frazer (P.). — Thomas Sterry Hunt (*American Geologist,* vol. XI, 1893, p. 1-13, portr.).

Hyatt (**A.**), *voir* le n° **3395**.

3461. **Irving** (**R. D.**). — Russell (I. C.). — [Obituary Notice] Roland Duer Irving (*Bull. Phil. Soc. of Washington,* vol. XI, 1888-1891, p. 478-480).

3462. — [Necrology] Roland Duer Irving (9[th] *Annual Report U. S. Geol. Survey,* 1887-'88; Report of the Director, p. 38-42, 1889).

3463. — Chamberlin (Pres. T. C.). — Roland Duer Irving (*American Geologist,* vol. III, 1889, p. 1-6, portrait).

3464. **James** (**U. P.**). — Uriah Pierson James (*American Geologist,* vol. III, 1889, p. 281-287).

P. 285-287 : « List of the Writings of U. P. James » (Ordre chronologique, 1871-1888).

3465. **Kerr** (**W. C.**). — Holmes (J. A.). — Biographical Sketch of Washington Caruthers Kerr (*Journal Elisha Mitchell Scientific Society,* Raleigh, N. C. Part 2, 1887, p. 21-24).

Renferme une bibliographie (35 art. Ordre chronologique, 1866-1887).

Keyes (**C. R.**), *voir* le n° **3399**.

Laflamme (**J. C. K.**), *voir* le n° **3402**.

Lawson (**A. C.**), *voir* le n° **3399**.

3466. **Lapham** (**I. A.**). — Hoy (P. R.). — Increase A. Lapham. LL. D. (*Trans. Wisconsin Acad. Sc.,* vol. III, 1875-76, p. 264-267, 1876).

3467. — Sherman (S. S.). — I. A. Lapham, LL. D. A Biographical Sketch. In-8°, 80 p., 1876 (abstr. *Amer. Journ. Sc. and Arts,* 3[d] Ser., vol. XI, 1876, p. 333-334).

3468. **Lea** (**Isaac**). — A Catalogue of the published works of Isaac Lea, LL. D. From 1817 to 1876. In-8°, 22 p. Philadelphia, Collins, Printer, 1876.

223 art.

3469. — Scudder (N. P.). — Bibliographies of American Naturalists.

II. The Published Writings of Isaac Lea, LL. D. In-8°, LIX-278 p., portrait. Washington, Government Printing Office, 1885 (*U. S. National Museum,* Bull. No. 23).

P. VII-LIX : « Biographical Sketch of Isaac Lea, LL. D. ».

P. 1-171 : « Bibliography of the Publications of Isaac Lea, LL. D. » (279 art. numérotés, 1818-1876, avec liste complète des espèces mentionnées ou décrites).

Voir aussi le n° 3396.

3470. **Leidy** (J.). — EYERMAN (John). — A Catalogue of the Palæontological Publications of Joseph Leidy, M. D., LL. D. (*American Geologist,* vol. VIII, 1891, p. 333-342).

222 art. numérotés. Ordre chronologique, 1846-1890.

3471. — CHAPMAN (Henry C.). — Memoir of Joseph Leidy, M. D., LL. D. (*Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia,* 1891, p. 342-388).

P. 370-388 : « Bibliography » (553 art. numérotés. Ordre chronologique, 1845-1891).

3472. — RUSCHENBERGER (W. S. W.). — A Sketch of the Life of Joseph Leidy, M. D., LL. D. (*Proc. Amer. Phil. Soc.,* vol. XXX, 1892, p. 135-184).

P. 168-184 : Bibliographie (par recueils et par ordre chronologique).

3473. **Lesquereux** (L.). — LESLEY (J. P.). — Memoirs of Leo Lesquereux. 1866-1889. Read before the National Academy, April 16, 1890 (*Nat. Acad. of Sciences, Biographical Memoirs,* vol. III, p. 187-212, Washington, 1895).

3474. — LESLEY (J. P.). — Obituary Notice of Leo Lesquereux (*Proc. Amer. Phil. Soc.,* vol. XXVIII, 1890, p. 65-70).

3475. — ORTON (Edw.). — Leo Lesquereux (*American Geologist,* vol. V, 1890, p. 284-296, portrait).

P. 295-296 : « List of Scientific Publications of Dr. Leo Lesquereux » (46 art., titres abrégés, 1840-1885).

3476. — LESQUEREUX (L.). — The flora of the Dakota Group. A posthumous work, edited by F. H. KNOWLTON. In-4°, Washington, 1891 (*U. S. Geol. Survey, Monographs,* Vol. XVII).

P. 15-18 : [Biography of] « Leo Lesquereux ».

3477. **Lewis** (H. C.). — UPHAM (Warren). — Prof. Henry Carvill

Lewis and his work in Glacial Geology (*American Geologist*, vol. II, 1888, p. 371-379).

P. 377-379 : Bibliographie (26 art. concernant la Géologie; ordre chronologique, 1884-1887).

3478. — H. W. — Obituary. Prof. Henry Carvill Lewis, M. A., F. G. S. (*Geol. Mag.* New Series, Dec. 3, vol. V, 1888, p. 428-430).

Renferme une liste de ses principaux travaux (24 art.).

3479. **Locke** (J.). — Winchell (N. H.). — Sketch of Dr. John Locke (*American Geologist*, vol. XIV, 1894, p. 341-356, portrait).

P. 354-356 : « List of the Publications of Dr. John Locke » (Ordre chronologique, 1819-1857).

3480. **Logan** (Sir W.). — Harrington (B. J.). — Life of Sir William E. Logan, Kt. In-8°, 432 p., London, Sampson Low, 1883.

3481. — Harrington (B. J.). — Sir William Edmond Logan (*Amer. Journ. Sc.*, 3d ser., vol. XI, 1876, p. 81-93).

3482. — Obituary. Sir William Edmond Logan (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. II, vol. II, 1875, p. 382-384).

3483. **Macfarlane** (J.). — Lesley (J. S.). — An Obituary Notice of James Macfarlane (*Proc. Amer. Phil. Soc.*, vol. XXIII, 1885, p. 287-289).

3484. — White (I. C.). — James Macfarlane (*American Geologist*, vol. VII, 1891, p. 145-149, portrait).

Macfarlane (Th.), *voir* le n° **3402**.

3485. **Maclure** (W.). — Morton (Samuel George). — A Memoir of William Maclure, Esq., late President of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. In-8°, 37 p., portrait. Philadelphia, 1841.

P. 35-37 : « Appendix. List of the published Works and Memoirs of Mr. Maclure » (classée par Recueils).

3486. **Marcou** (Jules), *Cambridge, Mass.* — Liste bibliographique, par ordre de dates, des travaux géologiques de Jules Marcou (*Manuscrite*).

140 art. annotés; ordre chronologique (1845-1890).

Voir aussi les nos **3395** et **3562**.

3487. **Marsh** (O. C.). — List of Scientific Publications of author. 1861-1881. In-8°, 29 p. New Haven, 1882.

3488. — List of Scientific Publications of author, 1882-1887. In-8°, 5 p. New Haven, 1888.

3489. — Scientific Publications of Othniel Charles Marsh, 1861-1892. In-8°, 15 p. Yale University, New Haven, Conn., March 10th, 1893 (Reprinted from *Bibliographies of the Officers of Yale University*).

Voir aussi le n° 3401.

Martin (D. S.), *voir* le n° 3400.

3490. **Marvine** (A. R.). — Powell (J. W.). — Biographical notice of Archibald Robertson Marvine (*Bull. Phil. Soc. of Washington,* vol. II, Appendix, p. (53)-(60), 1876; fait partie du vol. 20 des *Smithsonian Miscellaneous Collections*).

Matthew (G. F.), *voir* le n° 3402.

3491. **Mc Gee** (W. J). — Summary of Work from July 1, 1882, to June 30, 1893 (14th *Ann. Rep. U. S. Geol. Survey,* 1892-'93, part I, p. 223-244, 1893).

3492. **Meek** (F. B.). — Fielding Bradford Meek (*Proc. Amer. Acad. Arts and Sc.*, New Series, vol. IV (1876-77), p. 321-323, 1877).

3493. — Obituary. Fielding B. Meek, Palæontologist U. S. A. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. 2, vol. IV, 1877, p. 142-143).

Voir aussi le n° 3395.

Merrill (G. P.), *voir* le n° 3399.

3494. **Miller** (W. H.). — Bauer (Max). — Nekrolog von William Hallows Miller, Professor der Mineralogie an der Universität zu Cambridge (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1881, I, 6 p.).

3495. **Morton** (S. G.). — Meigs (Charles D.). — A Memoir of Samuel George Morton, M. D., late president of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Read November 6, 1851, and published by Direction of the Academy. In-8°, 48 p., portrait. Philadelphia, Collins, 1851.

3496. — Meigs (Charles D.). — Extracts from a Memoir of Sam.

Geo. Morton... (*Amer. Journ. of Sc.*, 2^{d} Series, vol. XIII, 1852, p. 153-178).

Voir aussi le n° **3396**.

3497. **Murray (A.).** — Bell (R.). — Alexander Murray, F. G. S., F. R. S. C., C. M. G. (*Canadian Record of Science,* vol. V, 1892, p. 77-96).

Nason (F. L.), *voir* le n° **3399**.

3498. **Nason (H. B.).** — Chamberlin (T. C.). — Memoir of Henry B. Nason (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. VII, 1896, p. 479-481).

3499. **Newberry (J. S.).** — Kemp (J. F.). — Memorial of John Strong Newberry, with portrait (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. IV, 1892, p. 393-406, 1893).

P. 399-406 : « Bibliography » , divisée en « Archæology; Economic Geology; General Geology; Paleozoology; Paleobotany; Physiography » (Ordre chronologique dans chaque division).

3500. — Fairchild (Hermann Le Roy). — A Memoir of Professor John Strong Newberry (*Trans. New York Acad. Sc.*, vol. XII, 1892-1893, p. 152-173, portrait).

3501. — Kemp (J. F.). — Bibliography of Professor J. S. Newberry (*Trans. New York Acad. Sc.*, vol. XII, 1892-1893, p. 173-186).

Liste classée par matières et par ordre chronologique.

3502. — Pumpelly (R.). — [Biographical Notice of] John Strong Newberry (*Proc. Amer. Acad. of Arts and Sc.,* New Ser., vol. XX (Whole Ser., vol. XXVIII), 1892-1893, p. 394-398).

3503. — Stevenson (J. J.). — John Strong Newberry (*American Geologist,* vol. XII, 1893, p. 1-25, portrait).

P. 15-25 : « Bibliography of the late Professor John Strong Newberry, Based on a List prepared by Dr. Newberry in 1889 and edited, 1893, by J. F. Kemp » (Ordre chronologique, 1851-1891).

3504. — Professor John Strong Newberry, M. D. (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. III, vol. X, 1893, p. 94-95).

3505. — Necrology. John Strong Newberry (14th *Ann. Rep. U. S. Geol. Survey,* 1892-93, part I, p. 61-64, 1893).

Voir aussi le n° **3395**.

3506. **Newton (H.).** — Newton (H.) and Jenney (W. P.). — Report on the Geology and Resources of the Black Hills of Dakota. In-4°, Washington, 1880 (*Department of the Interior, U. S. Geogr. and Geol. Survey of the Rocky Mountain Region*).

P. IX-XII : « Biographie Notice [of Prof. Henry Newton] » signée : J. S. Newberry.

3507. **Nicollet (J. N.).** — Winchell (N. H.). — Jean N. Nicollet (*American Geologist,* vol. VIII, 1891, p. 343-352, portr.).

3508. — Winchell (H. V.). — Additional Facts about Nicollet (*American Geologist,* vol. XIII, 1894, p. 126-128).

Voir aussi le n° 3395.

3509. **Norwood (J. G.).** — Broadhead (G. C.). — Joseph Granville Norwood, M. D., LL. D. (*American Geologist,* vol. XVI, 1895, p. 69-74, portrait).

P. 72-74 : « Dr. J. G. Norwood's publications ... » (1838-1868).

3510. **Owen (D. D.).** — [Winchell (N. H.)]. — Sketch of the Life of David Dale Owen (*American Geologist,* vol. IV, 1889, p. 65-72, portrait).

Voir aussi le n° 3395.

3511. **Owen (R.).** — Winchell (N. H.). — A Sketch of Richard Owen (*American Geologist,* vol. VI, 1890, p. 135-145, portr.).

3512. — Stanley-Brown (J.). — Geological Writings of Richard Owen* (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. V, 1894, p. 571-572).

« *Biographic notice in volume 2, p. 610 ».

Penfield (S. L.), *voir* le n° 3401.

Prout (H. A.), *voir* le n° 3395.

3513. **Rogers (H. D.).** — Obituary. Henry Darwin Rogers (*Geol. Mag.,* vol. III, 1866, p. 335-336).

3514. — Ruschenberger (W. S. W.). — A Sketch of the Life of Robert E. Rogers, M. D., LL. D., with Biographical Notices of his Father and Brothers (*Proc. Amer. Phil. Soc.*, vol. XXIII, 1885, p. 104-146).

P. 138-142 : « List of the published writings of Wm. B. Rogers »

(1834-1883); p. 142-144 : « List of the published writings of Henry D. Rogers » (1834-1868).

3515. **Rogers** (W. B.). — William Barton Rogers (*Proc. Amer. Acad. Arts & Sciences,* New Series X (Whole Series XVIII), 1883, p. 428-438).

3516. — Ruschenberger (W. S. W.). — A Notice of William Barton Rogers (*Proc. Amer. Phil. Soc.,* vol. XXXI, 1893, p. 254-257).

3517. — Walker (Francis A.). — Memoir of William Barton Rogers. 1804-1882. Read before the National Academy, April, 1887 (*National Acad. of Sc., Biographical Memoirs,* Vol. III, Washington, 1895, p. 3-13).

18 art. intéressant la Géologie.

3518. — Life and Letters of William Barton Rogers. Edited by his Wife, with the assistance of William I. Sedgwick. Boston (*paraîtra prochainement*).

Voir aussi le n° 3514.

Russell (I. C.), *voir* le n° 3400.

3519. **Savage** (J.). — Hay (Robert). — In Memoriam Joseph Savage (*Kansas Academy of Science,* vol. XIII, 1892, Proceedings, p. 65-68).

Avec une liste de ses publications.

Schiel (J.), *voir* le n° 3395.

3520. **Schoepf** (J. D.). — Williams (G. H.). — Johann David Schoepf and his contributions to North American Geology (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. V, 1894, p. 591-593).

3521. **Schoolcraft** (H. R.). — [Winchell (N. H.)]. — Henry Rowe Schoolcraft (*American Geologist,* vol. V, 1890, p. 1-9, portrait).

P. 7-9 : « List of Schoolcraft's publications » (12 art. se rapportent à la Géologie. Ordre chronologique, 1819-1844).

Selwyn (A. R. C.), *voir* le n° 3402.

3522. **Sheafer** (P. W.) — Lesley (J. P.). — Obituary Notice of P. W. Sheafer (*Proc. Amer. Phil. Soc.,* vol. XXIX, 1891, p. 39-42).

3523. **Shumard** (**B. F.**). — [WINCHELL (N. H.)]. — Benjamin Franklin Shumard (*American Geologist,* vol. IV, 1889, p. 1-6, portr.).

P. 4-6 : « List of the publications of B. F. Shumard » (29 art. annotés, concernant la Géologie. Ordre chronologique, 1847-1865).

3524. — Obituary. Dr. B. F. Shumard (*Amer. Journ. Sc,,* 2[d] Ser., vol. XLVIII, 1869, p. 294-296).

Voir aussi le n° **3395**.

3525. **Silliman** (**B**.). — Benjamin Silliman (*Amer. Journ. Sc. and Arts,* 2[d] Ser., vol. XXXIX, 1865, p. 1-9).

— Obituary. Professor Benjamin Silliman (*Canadian Naturalist and Geologist,* New Series, vol. I, 1864, p. 461-469). [From the *American Journal of Science,* vol. 39, 1865].

3526. — CASWELL (Alexis). — Memoir of Benjamin Silliman, Sr., 1779-1864. Read before the National Academy, January 25, 1866 (*National Acad. Sc., Biographical Memoirs*, vol. I, p. 101-112, Washington, 1877).

3527. — FISHER (George). — Life of Benjamin Silliman, late Professor of Chemistry, etc., in Yale College, chiefly from his mss. reminiscences, diaries and correspondence. 2 vol. in-8°, 815 p. London, Sampson Low; New York, Scribner, 1866.

3528. **Smith** (**J. L.**). — SILLIMAN (B.). — Memoir of John Lawrence Smith, 1818-1881. Read before the National Academy April 17, 1884 (*National Acad. Sc., Biographical Memoirs,* vol. II, p. 217-248, Washington, 1886).

P. 239-248 : « List of Scientific Papers » (Ordre chronologique, 1839-1881 : 145 art. dont 69 intéressant la Minéralogie, la Géologie chimique et l'étude des météorites).

3529. **Spencer** (**J. W.**), *Washington, D. C.* — List of Publications by J. W. Spencer, B. A. Sc., M. A., Ph. D., F. G. S. (L. & A.). Impr. pour l'auteur (s. l. n. d.).

41 art. Ordre chronologique (1875-1891).

Snow (**C. H.**), *voir* le n° **3400**.

Stevenson (**J. J.**), *voir* le n° **3400**.

3530. **Wadsworth** (**M. E.**). — List of publications of M. E. Wadsworth. 1877-1885. In-8°, 3 p. Harvard College. Cambridge, Mass., 1885.

83 art.

Walcott (**C. D.**), *voir* le n° **3395**.

White (**C. A.**), *voir* le n° **3395**.

Whiteaves (**J. F.**), *voir* le n° **3402**.

Whitfield (**R. P.**), *voir* le n° **3395**.

3531. **Whittlesey** (**Ch.**). — Winchell (A.). — Charles Whittlesey (*American Geologist,* vol. IV, 1889, p. 257-268, portr.).

Les notes infrapaginales de cette notice donnent le titre de ses ouvrages (29 art. concernant la Géologie, 1848-1878).

3532. **Williams** (**G. H.**). — George Huntington Williams. The Minutes of a Commemorative Meeting held in the Johns Hopkins University, October 14, 1894. In-8°, 19 p. portrait, Baltimore, 1894.

3533. — Iddings (Joseph P.). — George Huntington Williams (*Journal of Geology,* vol. II, 1894, p. 759-767, portrait).

3534. — Clarke (John M.). — George Huntington Williams. 1856-1894 (*American Geologist,* vol. XV, 1895, p. 69-81, portrait).

P. 78-81 : « List of the published works of Prof. George H. Williams [The main portion of this is taken from the *Bibliographia Hopkinsiensis,* issued in 1893] » (Ordre chronologique, 1882-1894. 75 art).

Voir aussi le n° **3399**.

3535. — Clark (William B.). — Memorial of George Huntington Williams (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. VI, 1895, p. 432-440, portrait).

P. 437-440 : « Bibliography ».

Williams (**H. S.**), *voir* le n° **3401**.

3536. **Williams** (**J. F.**). — Kemp (J. F.). — John Francis Williams (*American Geologist,* vol. IX, 1892, p. 149-153, portrait).

P. 152-153 : « List of printed papers of Dr. J. Francis Williams » (1884-1891).

3537. — Kemp (J. F.). — Memorial of John Francis Williams (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. III, 1891, p. 455-458, 1892).

P. 458 : Liste de ses publications (7 art.).

3538. **Winchell** (**A.**) — Alexander Winchell. An Editorial Tribute

(*American Geologist,* vol. IX, 1892, p. 71-148 & 273-276, portrait).

P. 127-139 : « List of the published works of Alexander Winchell, LL. D., 1850-1891 » (69 art. concernent la Géologie); p. 273-276 : « Supplementary List of the Writings of Alexander Winchell ».

3539. — Geological Writings of Alexander Winchell (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. V, 1894, p. 557-564).

« Biographic notice in volume 3, p. 3. This list... is taken from a fuller list published in *The American Geologist,* vol. 9, pp. 127-139 and pp. 273-276 ».

3540. — Winchell (N. H.). — Memorial sketch of Alexander Winchell, with portrait (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. III, 1891, p. 3-13, 1892).

3541. **Worthen (A. H.).** — Bliss (N. W.) and White (C. A.). — The Private Life and Scientific Work of Prof. Amos Henry Worthen. In-8°, 37 p., portrait (*Geol. Survey of Illinois,* vol. VIII, 1890, Appendix).

P. 18-37 : « A Sketch of the Scientific Work of Prof. A. H. Worthen. By Charles A. White ». (P. 20-36 : Bibliographie).

3542. — Ulrich (E. O.). — Prof. Amos H. Worthen (*American Geologist,* vol. II, 1888, p. 114-117, portrait).

3543. — White (C. A.). — Memoir of Amos Henry Worthen, 1813-1888. Read before the National Academy, Nov. 1892 (*National Acad. Sc., Biographical Memoirs,* vol. III, Washington, 1895, p. 341-362).

Renferme une Bibliographie (38 art. concernant la Géologie et la Paléontologie).

3544. **Wright (Ch. E.).** — Lawton (C. D.). — Sketch of the Life and character of Charles E. Wright, late State Geologist of Michigan (*American Geologist,* vol. II, 1888, p. 307-311, portrait).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

Terrains.

3545. Mc Gee (W J), *U. S. Bureau of Ethnology, Washington, D. C.* — A bibliography of American formations (*Manuscrite*).

Fait partie d'un Ouvrage en préparation intitulé : « *A Thesaurus of American formations* ».

3546. Marcou (J.). — American Geological Classification and Nomenclature. In-8°, 75 p. Cambridge, Mass. Printed for the Author, May 1888.

Renferme un grand nombre d'indications historiques. Voir en particulier, p. 11-23 : « Order of Discoveries and Original Researches on the Taconic System » (1809-1887).

3547. **Terrains Précambriens.** — Hunt (T. Sterry). — Second Geological Survey of Pennsylvania : 1875. Special Report on the Trap Dykes and Azoic Rocks of South-Eastern Pennsylvania. Part I. Historical Introduction. In-8°, xxi-253 p., Harrisburg, 1878.

Les chapitres II, III et V sont intitulés : « Historical Sketch of American Pre-Silurian Geology » (p. 23-126 et 147-253). Il n'y a pas d'index des auteurs cités.

3548. — Whitney (J. D.) and Wadsworth (M. E.). — The Azoic System and its proposed subdivisions (*Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, Harvard College,* vol. VII, N° XI (Geol. Series, vol. I), p. i-xvi & 331-565. Cambridge, 1884).

Historique détaillé renfermant un grand nombre d'indications bibliographiques, avec extraits. Ordre régional; il n'y a qu'une « Table of contents » détaillée (p. iii-xvi), mais pas de table alphabétique des auteurs ou des localités.

3549. — Van Hise (C. R.). — Correlation Papers — Archean and Algonkian. In-8°, 549 p., 12 pl. Washington, 1890 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 86).

Historique détaillé des publications faites sur les terrains précambriens de l'Amérique du Nord, par ordre régional. Chaque chapitre comprend les divisions suivantes : « Literature » (Résumés des ou-

vrages originaux); « Summary of Results » (Appréciation sommaire et remarques critiques); « Notes » (Bibliographie, titre complet des art. analysés dans le texte).

3550. — Van Hise (C. R.). — Analytical Abstracts of Current Literature. Summary of Current Pre-Cambrian North American Literature (*Journal of Geology*, vol. I, 1893, p. 304-314, 532-541; vol. II, 1894, p. 109-118, 444-454; vol. III, 1895, p. 227-236, 709-721; vol. IV, 1896, p. 362-372).

Dans cette série d'articles, où les premiers ouvrages analysés appartiennent à l'année 1892, les résumés sont soigneusement séparés des appréciations critiques (*comments*) de l'auteur.

3551. — Van Hise (C. R.), *Madison, Wis.* — Bibliography of the Pre-Cambrian Geology of America (*Manuscrite*).

Catalogue par fiches, tenu à jour.

3552. — **Lac Supérieur.** — Van Hise (C. R.). — Excursion to Lake Superior. Pre-Cambrian Geology of the Lake Superior Region (*Congrès Géol. Internat., Compte rendu de la* 5e *Session,* Washington, 1891, p. 489-512, 1893).

P. 511-512 : « Bibliography » (27 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3553. — — Irving (R. D.). — The Copper-Bearing Rocks of Lake Superior. In-4°, Washington, 1883 (*U. S. Geol. Survey, Monograph* V).

P. 14-23 : « Literature » (150 art. Ordre chronologique, 1824-1881).

3554. — **Michigan et Wisconsin.** — Irving (R. D.) and Van Hise (C. R.). — The Penokee Iron-Bearing Series of Michigan and Wisconsin. In-4°, Washington, 1892 (*U. S. Geol. Survey, Monograph* XIX).

P. 5-102 : « Chapter I. By R. D. Irving. Geological Explorations and Literature »; p. 13-102 : « Literature » (Ordre chronologique, 1849-1889; chaque art. est suivi d'un résumé critique, avec extraits).

3555. — **Minnesota.** — Hall (C. W.), *Minneapolis, Minn.* — Catalogue of the publications relating to the Pre-Cambrian Rocks of Central Minnesota (*Manuscrit*).

Préparé pour l'usage de la *Lake Superior Division, U. S. Geol Survey.*

3556. — — Hall (C. W.), *Minneapolis, Minn.* — Catalogue of the

publications relating to the Pre-Cambrian Rocks of Southwestern Minnesota (*Manuscrit*).

Préparé pour l'usage de la *Lake Superior Division, U. S. Geol. Survey.*

3557. — **Nord-Ouest des États-Unis.** — [WINCHELL (N. H.).] — List of American publications between 1872 and 1889, that have some relation to the crystalline rocks of the Northwest (17th *Ann. Report Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota* for the year 1888, p. 233-265, 1889).

Environ 350 art. (Ordre chronologique, ordre alphabétique des noms d'auteurs pour chaque année).

3558. **Terrain Cambrien.** — WALCOTT (Charles D.). — Correlation Papers — Cambrian In-8°, 447 p., 3 pl. Washington, 1891 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 81).

Comprend une « List of authors and year of Publication », puis une « List of papers by dates » (1723-1891). P. 19-48 : « Literature ». (Environ 650 art).

3559. — WALCOTT (Charles D.). — The Fauna of the Lower Cambrian or Olenellus Zone (10th *Ann. Report U. S. Geol. Survey,* 1888-'89, p. 509-763, 1890).

P. 516-523 : « List by Authors of Books and Papers containing the more important References to the Rocks and Fossils of the Olenellus Zone ».

P. 523-524 : « Chronological arrangement of the preceding list by Authors » (1818-1890).

P. 524-547 : « Historical Review ».

3560. **Terrain Taconique.** — DANA (J. D.). — List of Papers on the Taconic System (*Amer. Journ. of Science,* 3d. Series, vol. XIX, 1880, p. 153-155).

35 art. annotés. Ordre chronologique (1841-1879).

3561. — DANA (J. D.). — Manual of Geology. Third Edition. In-8°, New-York [1880].

P. 835-836 : « List of Papers on the Taconic System » (classés par théories et par auteurs). Cette liste n'a pas été réimpr. dans la 4e édition (1895).

3562. — MARCOU (J.). — The « Taconic System », and its position in Stratigraphic Geology (*Proc. Amer. Acad. of Arts and Sciences,* New Series, vol. XII, 1884, p. 174-256, 1885).

P. 175-221 : « Historique : 1837-1881 ». La p. 2 de la couverture du tirage à part comprend en outre une « List of Memoirs on the « Taconic System », by the same Author » (7 art. 1860-1881).

3563. — MARCOU (J.). — On the use of the name Taconic (*Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, vol. XXIII, 1887, p. 343-355).

P. 353-355 : « List of Books and Papers containing the Historic Classification and the Order of Discoveries » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs et ordre chronologique, 8 auteurs, 41 art., 1836-1886. Cette liste n'est pas spéciale à l'Amérique du Nord).

3564. — WALCOTT (C. D.). — The Taconic System of Emmons and the use of the name Taconic in Geologic Nomenclature (*Amer. Journ. of Science,* 3d Series, vol. XXXV, 1888, p. 229-242).

P. 230-232 : « Geologic work within the Taconic Area ».

Voir aussi le n° 3546.

3565. **Terrain Taconique et Groupe de Québec.** — WINCHELL (A.). — American Opinion on the Older Rocks (18th *Annual Report Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota* for the year 1889, p. 65-225, 1890).

Renferme en notes, p. 83-87 et 139, une bibliographie du Terrain Taconique et du Groupe de Québec (92 art. Ordre chronologique, 1860-1890). Le corps du Mémoire est consacré à l'analyse critique des publications de 15 auteurs différents, avec abondantes citations.

3566. **Terrain Silurien.** — WINCHELL (N. H.), and ULRICH (E. O.). — Historical Sketch of Investigation of the Lower Silurian in the Upper Mississippi Valley (in : *The Geology of Minnesota,* Volume III, Part I, *of the Final Report. Paleontology.* N. H. WINCHELL, State Geologist. In-4°, 1895, p. IX-LIII).

P. XI-XLIX : « Annotated Catalogue of the Paleontology of the Lower Silurian in the Upper Mississippi Valley. » (Ordre chronologique, 1823-1892).

3567. **Terrains Dévonien et Carbonifère.** — WILLIAMS (Henry Shaler). — Correlation Papers — Devonian and Carboniferous. In-8°, 279 p. Washington, 1891. (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 80).

Historique détaillé, donnant la Bibliographie de ces terrains.

3568. — PROSSER (Charles S.). — The Geological Position of the Catskill Group (*American Geologist.,* vol. VII, 1893, p. 351-366).

Historique détaillé, nombreuses indications bibliographiques.

3569. **Terrains Secondaires et Tertiaires.** — Cope (E. D.). — The Mesozoic and Cenozoic Realms of the Interior of North America (*American Naturalist*, vol. XXI, 1887, p. 445-462).

P. 460-462 : Liste des auteurs cités (81 art.). Réimprimée en deux parties dans : *International Congress of Geologists. American Committee. Reports.* 1888, E, p. 13-14; G, p. 15-17 (91 art.).

3570 — Boyle (C. B.). — A Catalogue and Bibliography of North American Mesozoic Invertebrata. In-8°, 315 p. Washington, 1893 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 102).

P. 9-21 : « Part I. List of Authors » (Ordre alphabétique); p. 23-315 : « Part II. List of Fossils » donnant, par ordre alphabétique des noms de genres et par ordre chronologique, la bibliographie de toutes les espèces publiées.

3571. — Clark (W. B.). — The Mesozoic Echinodermata of the United States. In-8°, 207 p., Washington, 1893 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 97).

P. 15-20 : « Bibliography » (Ordre chronologique, 1829-1892, environ 80 art. — « The Literature referred to in the accompanying list includes only those works in which North American Species are directly referred to, or in which identical or related forms are described ».

3572. **Terrain Triasique.** — Davis (William M.). — On the Relations of the Triassic Traps and Sandstones of the Eastern United States (*Bull. Museum of Comparative Zoology, Harvard College,* vol. VII (Geol. Series, vol. I), n° 9, Cambridge, 1883).

P. 250-258 : « Literature » (130 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3573. — Russell (Israel C.). — Correlation Papers — The Newark System. In-8°, 344 p., 13 pl. Washington, 1892 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 85).

P. 16-18 : « Names and Correlations applied to the whole or to portions of the Newark System » (Tableau en trois colonnes : « Name used; Author; Place of publication », 95 art.).

P. 133-339 : « Index to the Literature of the Newark System », comprenant un « Catalogue of Serial Publications examined ». Cette bibliographie, extrêmement détaillée et mentionnant environ 500 art., avec reproduction des tables de chaque Ouvrage, est disposée par ordre alphabétique (auteurs, matières et localités ensemble).

3574. — **Connecticut.** — Hitchcock (Edw.). — Ichnology of New England. A Report on the Sandstone of the Connecticut

Valley, especially its Fossil Footmarks, made to the Commonwealth of Massachusetts. In-4°, Boston, William White, Printer to the State, 1858.

P. IX-XII : « Bibliography of North American Fossil Footmarks or a list of the Volumes and Papers published on the subject » (63 art, numérotés. Ordre chronologique, 1836-1858).

3575. — — MACKIE (S. J.). — Bibliography of Connecticut Footprints (*The Geologist*, vol. VII, 1864, p. 14-17).

Ordre chronologique, 1836-1858. « The Bibliography is taken in the main from Hitchcock's « Report on the Sandstone of the Connecticut Valley, especially its Fowl Footmarks », Boston, 1858 ».

3576. — **New Jersey**. — DARTON (N. H.). — The relations of the Traps of the Newark System in the New Jersey Region. In-8°, 82 p. Washington, 1891 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 67).

P. 75-79 : Bibliographie (36 art. suivis de résumés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3577. **Terrain Crétacé**. — WHITE (Charles A.). — Correlation Papers — Cretaceous. In-8°, 273 p., 3 pl. Washington, 1891 (*U.S. Geol. Survey, Bull.* No. 82).

P. 26-60 : « An annotated list of publications consulted in the preparation of this Memoir » (Environ 400 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3578. — STANTON (T. W.). — The Colorado Formation and its Invertebrate Fauna. In-8°, 288 p. Washington, 1893 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 106).

P. 13-20 : « Introduction. History and definition of the Colorado Formation » (1856-1892).

3579. — **Canada**. — WHITEAVES (J. F.). — Presidential Address : the Cretaceous System in Canada (*Trans. Roy. Soc. Canada*, vol. XI, Section IV, 1893, p. 3-19).

Aperçu historique, avec analyse des principaux travaux publiés sur le terrain crétacé du Canada depuis 1855.

3580. — **Texas**. — MARCOU (J.). — Growth of Knowledge concerning the Texas Cretaceous (*American Geologist*, vol. XIV, 1894, p. 98-105).

Avec une « Table of Evolution of Knowledge of the Texas Cretaceous » (6 classifications, 1845-1894).

3581. **Terrains Crétacés et Tertiaires**. — **New Jersey**. — CLARK

(W. B.). — A preliminary Report on the Cretaceous and Tertiary formations of New Jersey, with especial Reference to Monmouth and Middlesex Counties (*Geol. Survey of New Jersey, Ann. Report of the State Geologist for* 1892, p. 167-245, Trenton, N. J., 1893).

P. 172-177 : « Historical Sketch » (1809-1891).

3582. « **Laramie Group** ». — Ward (Lester F.). — Synopsis of the Flora of the Laramie Group (6th *Ann. Report U. S. Geol. Survey*, 1884-'85, p. 399-557, 1885).

P. 406-433 : « Historical Review of Opinion » (Historique détaillé. Indications bibliographiques en notes infrapaginales).

3583. **Terrains Tertiaires.** — Heilprin (A.). — Contributions to the Tertiary Geology and Paleontology of the United States. In-4°, 117 p., 1 carte. Philadelphia, Published by the Author, Academy of Natural Sciences, 1884.

Les notes infrapaginales de la Ire Partie (« The Tertiary Geology of the Eastern and Southern United States ») renferment un grand nombre d'indications bibliographiques.

3584. — Clark (W. B.). — Correlation Papers — Eocene. In-8°, 173 p., 2 cartes. Washington, 1891 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 83).

P. 17-37 : « Atlantic and Gulf Coast Region. Historical Sketch »; p. 96-100 : « Pacific Coast Region. Historical Sketch »; p. 111-131 : « Interior Region. Historical Sketch ».

P. 148-159 : « Bibliography : Atlantic and Gulf Coast Region; Pacific Coast Region; Interior Region. » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs; environ 360 art. « The works included in the bibliographic list are but a small portion of those examined in the preparation of the essay. Articles of a strictly paleontological character when unaccompanied by stratigraphical references, as well as those which have only a historical value, are for the most part omitted. »).

3585. — Dall (W. H.) and Harris (G. D.). — Correlation Papers — Neocene. In-8°, 349 p., 3 pl. Washington, 1892 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 84).

Exposé de l'état actuel de nos connaissances sur les Terrains Tertiaires Supérieurs (Miocène et Pliocène) de l'Amérique du Nord, avec un grand nombre de notes bibliographiques et d'extraits.

P. 320-338 : « List of Names applied to Cenozoic Beds and Formations of the United States, excluding the Laramie » (avec renvois aux Ouvrages où ces dénominations ont été proposées).

3586. — **Arkansas.** — Harris (G. D.). — The Tertiary Geology

of Southern Arkansas (*Ann. Report. Geol. Survey of Ark.* for 1892, vol. II, 1894).

P. 1-6 : « Brief Review of the Literature relating to the Tertiary of Southern Arkansas » (environ 18 art. 1809-1892).

3587. **Terrain Quaternaire**. — HITCHCOCK (C. H.). — Report of the Sub-Committee on the Quaternary and Recent (*International Congress of Geologists, American Committee Reports.* In-8°, Philadelphia, 1888).

P. H 9 : « Authorities cited » (24 art.).

3588. — WRIGHT (G. F.). — The Ice Age in North America and its bearings upon the Antiquity of Man. In-8°, XVIII-622 p. With many new maps and illustrations. New York, D. Appleton & Co., 1890.

Renferme un très grand nombre d'indications bibliographiques, avec extraits, sur les dépôts quaternaires de l'Amérique du Nord.

3589. — CHAMBERLIN (T. C.). — Glacial Phenomena of North America (*in* J. GEIKIE, The Great Ice Age and its relation to the Antiquity of Man. 3d ed. In-8°, London, Ed. Stanford, 1894, p. 724-775).

Les notes infrapaginales renferment plusieurs listes bibliographiques importantes relatives aux formations glaciaires des États-Unis et du Canada; voir en particulier p. 726 (Cordilleran Glaciers), 727 (Laurentide Glacier), 743 (« References relative to Moraines »), 744 (« Papers on Drumlins »), 748 (« References relative to Kames and Eskers ») et 752 (« References relative to Loess »).

3590. — UPHAM (Warren). — Evidences of the Derivation of the Kames, Eskers, and Moraines of the North American Ice-Sheet chiefly from its Englacial Drift (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. V, 1894, p. 71-86).

P. 72-73 : « Previous Literature on the Subject ».

3591. — CHAMBERLIN (T. C.). — Correlation Papers — Pleistocene (formera le Bulletin n° 88, *U. S. Geol. Survey*).

3592. — **Atlantique (Littoral)**. — Mc GEE (W J). — Three Formations of the Middle Alantic Slope (*Amer. Journ. of Science,* 3d Ser., vol. XXXV, 1888, p. 448).

P. 449-455 : « The Columbia Formation. Synopsis of Earlier Studies » (1835-1837. Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

3593. — **New England.** — GULLIVER (F. P.). — The Newtonville [Mass.] Sand-Plain (*Journal of Geology*, vol. I, 1893, p. 803-812).

P. 812 : « References » (8 art. sur les plaines fluvio-glaciaires de l'Amérique du Nord en général).

3594. — — WOODWORTH (J. B.). — Some typical Eskers of Southern New England (*Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, vol. XXVI, 1893-1894, p. 197-220).

P. 199-200 : « Bibliographic Résumé ».

3595. — **Saint-Laurent (Bassin du).** — RUSSELL (Israel C.), *University of Michigan, Ann Arbor, Mich.* — Index to the Literature relating to the Pleistocene History of the Laurentian Basin (*En préparation*).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Chaque art. sera suivi d'un résumé (environ 250 art.).

3596. — — UPHAM (Warren). — Late Glacial or Champlain Subsidence and Reëlevation of the St. Lawrence River Basin (*Amer. Journ. Sc.*, 3d ser., vol. XLIX, 1895, p. 1-18).

Renferme, en notes, un grand nombre d'indications bibliographiques.

Paléontologie.

3597. WHITE (C. A.) and H. ALLEYNE NICHOLSON. — Bibliography of North American Invertebrate Paleontology, being a report upon the publications that have hitherto been made upon the Invertebrate Paleontology of North America, including the West Indies and Greenland. In-8°, 132 p., Washington, 1878 (*U. S. Geol. Survey of the Territories*, F. V. Hayden, U. S. Geologist in charge. *Miscellaneous Publications*, N° 10).

P. 9-69 : « I. Publications made in the United States (by C. A. WHITE) », environ 700 art.; p. 75-132 : « II. Publications made in British North America, West Indies and Europe (by H. ALLEYNE NICHOLSON) », environ 470 art.

Voir aussi les nos **3386-3390, 3394-3396, 3559, 3566, 3570, 3571, 3619, 3620, 3625, 3641, 3652, 3655** et **3662**.

Pétrographie.

3598. BAYLEY (W. S.), *Colby University, Waterville, Maine* (*États-*

Unis). — Card Catalogue of American Petrography (*Manuscrit*).

Ce catalogue est tenu à jour.

Voir aussi les n^os 3386, 3547-3557 et 3624.

3599. **Arkansas.** — WILLIAMS (J. Francis). — The Igneous Rocks of Arkansas (*Ann. Report Geol. Survey of Arkansas for* 1890, vol. II. In-8°, Little Rock, 1891).

P. 7-19 : « General Literature of the Igneous Rocks of Arkansas ». Aperçu historique (1806-1890), 27 art. avec extraits et citations.

P. 34-39 : « « Special Petrographic Literature » [of the Igneous Rocks from Fourche Mountain]. Aperçu historique (1821-1889).

P. 129-130 : « Special Petrographic Literature » [of the Igneous Rocks of the Saline County Region]. Aperçu historique.

P. 203-208 : « Special Petrographic Literature » [of the Igneous Rocks from Magnet Cove]. Aperçu historique.

3600. **Anorthosite.** — ADAMS (Frank D.). — On the « Norian » and « Upper Laurentian » arca of Canada (Concluded). *Canadian Record of Science,* July, 1895, p. 1-28.

P. 23-28 : Literature relating to the Anorthosites of Canada (Catalogue par ordre alphabétique des noms d'auteurs : 65 art. dont un grand nombre suivis d'un résumé).

3601. — ADAMS (Frank D.) — Ueber das Norian oder Ober-Laurentian von Canada. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doctorwürde der hohen naturwissenschaftlich-mathematischen Facultät der Ruprecht-Karls-Universität zu Heidelberg (*Neues Jahrb. f. Min.,* Beilage-Bd. VIII, 1893, p. 419-498, 2 cartes).

P. 496-498 : « Litteratur zu den Anorthositen von Canada » (Liste comprenant 55 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3602. **Roches basiques.** — BAYLEY (W. S.). — The Basic Massive Rocks of the Lake Superior Region. III. Sketch of the present State of Knowledge concerning the Basic Massive Rocks of the Lake Superior Region (*Journal of Geology,* vol. I, 1893, p. 587-596).

Historique détaillé; titres en notes infrapaginales (environ 38 art.).

3603. **Roches volcaniques anciennes.** — WILLIAMS (G. H.). — The Distribution of Ancient Volcanic Rocks along the Eastern border of North America (*Journal of Geology,* vol. II, 1894, p. 1-31, 1 carte).

L'auteur renvoie à tous les Ouvrages où des gisements de ces roches ont été signalés.

3604. — Clements (J. Morgan). — The Volcanics of the Michigamme District, of Michigan (Preliminary). (*Journal of Geology*, vol. III, 1895, p. 801-822).

Les notes infrapaginales des p. 818-821 donnent la bibliographie des roches volcaniques précambriennes de l'Amérique du Nord (environ 45 art.).

3605. **Diabase.** — Kemp (J. F.) and Marsters (V. F.). — The Trap Dikes of the Lake Champlain Region. In-8°, 62 p. Washington, 1893 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 107).

P. 27-29 : Bibliographic des Dykes de Diabase signalés dans l'Amérique du Nord, par ordre alphabétique des noms d'États (30 art.).

« **Traps** », *voir* les n^os^ **3572, 3573** et **3576.**

3606. **Météorites.** — Eastman (J. Robie). — The Progress of Meteoric Astronomy in America (*Bull. Phil. Soc. of Washington*, vol. XI, 1888-1891, p. 275-357).

P. 278-297 : « Abstracts of Theories » (Résumé de 28 Ouvrages, publiés de 1781 à 1886).
P. 316-323 : « Catalogue I. Observed Meteorites; Catalogue II. Discovered Meteorites; Catalogue III. Discovered Meteorites without Date » (Il est renvoyé, pour toute chute ou découverte, aux documents où elle se trouve signalée).

Minéralogie, *voir* les n^os^ **3378, 3386, 3624, 3632, 3634, 3642, 3650, 3652, 3664, 3672** et **3675.**

Bibliographies diverses.

3607. **Tremblements de Terre.** — Holden (Edw. S.). — List of Recorded Earthquakes in California, Lower California, Oregon and Washington Territory, compiled from published Works and from Private Information. Printed by Direction of the Regents of the University of California. In-8°, 78 p. Sacramento, 1887.

P. 5-7 : « Bibliography of Works relating to Earthquake Phenomena in California, Oregon, and Washington Territory. » (37 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3608. **Géologie appliquée.** — Kemp (J. F.). — The Ore Deposits of

the United States. In-8°, XVI-302 p. New York and London, Scientific Publishing Co., 1893; 2d Ed., revised and enlarged, XVIII-343 p., 1895.

Renferme un très grand nombre d'indications bibliographiques sur les gîtes métallifères des États-Unis (par matières et par ordre géographique).

3609. — TARR (Ralph S.). — Economic Geology of the United States. In-8°, XX-509 p. New York, Macmillan and Co., 1894.

P. 457-465 : « Appendix. Literature of Economic Geology. » (Environ 175 art. groupés par matières et relatifs à la Géologie appliquée, à la Géologie générale et à la Minéralogie).

3610. — KEMP (J. F.). — Lecture Notes on the Economic Geology of the Non-Metallic Minerals of North America. Impr. pour l'auteur (s. l. n. d.).

Renferme une bibliographie détaillée du sujet jusqu'en 1895.

Voir aussi les nos **3352, 3372, 3392, 3644** et **3658.**

3611. **Eaux.** — WHITNEY (J. D.). — The United States : Facts and Figures illustrating the Physical Geography of the Country, and its Material Resources. Supplement I. Population : Immigration : Irrigation. In-8°, XXVII-324 p. Boston, Little, Brown and Company, 1894.

P. 318-324 : « Appendix C. List of United States Official Reports relating to Irrigation, and Matters connected therewith. » (Classée par Services).

3612. **Or.** — **Appalaches.** — BECKER (G. F.). — Reconnaissance of the Gold Fields of the Southern Appalachians (16th *Ann. Rep. U. S. Geol. Survey*, 1894-95. Part 2, p. 1-85, 1895).

P. 27 : « ... List of the publications used in compiling the list of gangue minerals [in the Southern Appalachians] : » (30 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

P. 70-73 : « Bibliography. » (Environ 102 art., ordre chronologique. 1825-1894).

P. 74-85 : « Review of the Gold Fields of the British Maritime Provinces and the Green Mountains. » (Les notes infrapaginales renferment un grand nombre d'indications bibliographiques).

3613. — **Nouvelle-Écosse.** — FLETCHER (H.), and FARIBAULT (E. R.). — Report on Geological Surveys and Explorations in the Counties of Guysborough, Antigonish, Pictou, Colchester, and Halifax, Nova Scotia, from 1882 to 1886. In-8°, 163 p.,

Montreal, 1887 (*Geol. Survey of Canada, Annual Report*, New Series, vol. II, 1886, P).

P. 158-159 : List of reports on the Gold-bearing Rocks. (Environ 47 art., 1836-1886).

3614. **Plomb et Zinc. — Missouri.** — WINSLOW (A.), and ROBERTSON (D.). — Missouri Geological Survey. Volumes VI & VII, Lead and Zinc Deposits. 2 vol. in-8°, Jefferson City, 1894.

Vol. VII, p. 743-753 : « Appendix C. List of References » (258 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette bibliographie n'est pas spéciale à la région). — La 1re partie de l'Ouvrage (p. 1-507) traite de l'histoire, du gisement et de la distribution du Plomb et du Zinc en général.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3615. **Acadie.** — DAWSON (J. W.). — Acadian Geology: An Account of the Geological Structure and Mineral Resources of Nova Scotia, and portions of the neighbouring Provinces of British America. In-8°, XII-388 p. Map. Edinburgh, 1855.

P. 7-11 : « Papers on the Geology of Nova Scotia and New Brunswick ... » (Liste classée par Recueils, 1842-1854).

3616. — DAWSON (J. W.). — Acadian Geology. The Geological Structure, Organic Remains, and Mineral Resources of Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island. Second edition, revised and enlarged. With a Geological Map and numerous illustrations. London, Macmillan and Co. Montreal, Dawson Brothers. In-8°, 1868; 3d Ed. with a Supplement, 1878.

P. 8-13 des deux éditions : Geological Bibliography of the Acadian Provinces (98 art., 1842-1866).

3617. **Adirondacks.** — KEMP (J. F.). — A review of work hitherto done on the Geology of the Adirondacks (*Trans. New York Acad. Sc*, vol. XII, 1892-1893, p. 19-24).

3618. **Alabama.** — VOGDES (Capt. A. W.). *Fort Canby, Washington.* — An annotated bibliography of the publications relating to

the Geology and Paleontology of the State of Alabama (*Manuscrite*).

Sera publiée prochainement par le *Geological Survey of Alabama.*

Voir aussi les nos **3355, 3356** et **3621**.

3619. Alaska. — KNOWLTON (F. H.). — A Review of the Fossil Flora of Alaska, with Descriptions of new Species (*Proc. U. S. National Museum*, vol. XVII, 1894, p. 207-240).

P. 207-211 : « Historical Review » (Indications bibliographiques en notes infrapaginales, environ 14 art. 1848-1893).

3620. — KNOWLTON (F. H.). — Fossil Flora of Alaska [abstract] (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. V, 1894, p. 573-590).

P. 573-576 : « Historical Review ».

Voir aussi les nos **3306** et **3585**.

3621. Appalaches. — DARTON (Nelson Horatio), *U. S. Geological Survey, Washington, D. C.* — Index to the literature of the Appalachian Region (*Manuscrit*).

Comprend 15000 fiches se rapportant à environ 4000 art. Le travail est achevé jusqu'à l'année 1887. Renvoie aux pages de chaque art. ou il est question d'un État compris dans la région des Appalaches, d'un terrain ou d'un phénomène géologique (« Coast Changes, Drainage, Metamorphism, Structure, Overlap, Terraces, Volcanism »). — Ordre alphabétique des noms d'auteurs sous chaque en-tête.

Voir aussi les nos **3338, 3369-3371, 3629** et **3673**.

Arizona, *voir* le no **3338**.

3622. Arkansas. — BRANNER (John C.). — Bibliography of the Geology of Arkansas (*Ann. Report Geol. Survey of Arkansas* for 1891, vol. II, 1894, p. 319-340).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

Voir aussi les nos **3357, 3358, 3586, 3599** et **3646**.

Atlantique (Littoral), *voir* les nos **3354, 3583-3585, 3592** et **3603**.

3623. Bermudes. — RICE (William North). — The Geology of Bermuda. In-8°, Washington, 1884 (*U. S. National Museum, Bulletin No.* 25, p. 8-32).

P. 5-6 : « History and Literature of the Subject ».

3624. Boston (Environs de). — WADSWORTH (M. E.). — Notes on

the Mineralogy and Petrography of Boston and Vicinity. (*Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, vol. XIX, 1878, p. 217-237).

P. 217-222 : Bibliographie (160 art. classés par Recueils, avec la tomaison seule, sans les dates).

3625. **Californie.** — Cooper (J. G.). — Catalogue of Californian Fossils. Parts II, III, IV and V. In-8°, San Francisco, September, 1894 (*California State Mining Bureau, Bulletin No.* 4).

P. 5-22 : « Part II. Bibliography and References » autre titre p. 6 : « Bibliography of Fossil Mollusca » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs : liste annotée renvoyant à tous les Ouvrages où les Mollusques tertiaires et quaternaires de la Californie ont été signalés ou décrits).

Voir aussi les nos **3359, 3607, 3665** et **3666.**

3626. **Canada (Frontière du— et des États-Unis).** — Dawson (G. M.). — Report on the Geology and Resources of the Region in the Vicinity of the Forty-Ninth Parallel, from the Lake of the Woods to the Rocky Mountains. 1 vol. in-8°, Montreal, Dawson Brothers, 1875 (*British-North American Boundary Commission*).

P. 20-21 : « ... Principal Authorities on this Region » (10 art., 1823-1874).

Canada, *voir* les nos **3340-3345, 3378, 3380, 3402, 3579, 3595, 3601, 3631, 3647, 3654, 3656** et **3659-3662.**

3627. **Canada (Nord du).** — Isbister (A. K.). — On the Geology of the Hudson's Bay Territories, and of Portions of the Arctic and North-Western Regions of America (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XI, 1855, p. 497).

P. 498-500 : « List of Works relating to the Geology of the Northern Part of North America » (25 art.).

3628. — Dawson (George M.). — Notes to accompany a Geological Map of the Northern Portion of the Dominion of Canada, East of the Rocky Mountains (*Annual Report Geological Survey of Canada,* 1886. Vol. II, Part R, 1887).

P. 59-62 : « List of the Principal Works and Papers Consulted in the Preparation of the Geological Map of the Northern Part of the Dominion of Canada » (59 art. Ordre chronologique en général, 1814-1886).

Voir aussi le no **3306.**

Caroline, voir les nos **3369** et **3621.**

Catskill, *voir* le no **3568.**

3629. Catoctin Belt. — KEITH (Arthur). — Geology of the Catoctin Belt (14th *Ann. Rep. U. S. Geol. Survey,* 1892-'93, Part II, p. 285-395, 1894).

P. 296-299 : « Previous Views of the Origin of the Igneous Rocks » (12 art.); p. 318-321 : « Sedimentary Rocks. Literature » (17 art.).

3630. Cayuga (Lac). — TARR (R. S.). — Lake Cayuga a Rock Basin (*Bull. Geol. Soc. of America,* vol. V, 1894, p. 339-356).

P. 342-348 : « Review of Opinions of previous Writers ».

P. 356 : « Partial Bibliography of Finger Lake Region » (22 art. ordre chronologique, 1842-1894).

3631. Colombie Britannique. — DAWSON (G. M.). — The Mineral Wealth of British Columbia (*Annual Report Geological and Natural History Survey of Canada,* 1887, New Series, Report R, 1888).

P. 15-17 : « Publications bearing on Geology, etc. of British Columbia » (Environ 25 art. Ordre chronologique, 1871-1887).

3632. Colorado. — ENDLICH (F. M.). — Catalogue of Minerals found in Colorado (10th *Ann. Rep. U. S. Geol. and Geogr. Survey of the Territories...* for 1876, p. 135-159, 1878).

P. 158-159 : « Reference to Publications on Minerals of Colorado » (23 art. Ordre chronologique, 1869-1877).

3633. — HAY (Robert), *Junction City, Kansas.* — Bibliography of the Geology of Eastern Colorado and adjoining parts of Kansas and Nebraska (*Manuscrite*).

Voir aussi les nos **3338** et **3346.**

Connecticut, *voir* les nos **3574** et **3575.**

3634. Essex County, Mass. — SEARS (John H.). — Report on the Geology of Essex County, Massachusetts, to accompany Map (*Bull. Essex Institute,* vol. XXVI, 1894, p. 118-139).

P. 132-139 : « List of Publications. Notes on the Mineralogy and Geology of Essex County, Mass. » (Par recueils et par ordre chronologique, sans les dates : environ 100 art. Supplément, p. 120-121, 7 art.).

Georgie, *voir* le no **3621.**

Grand Canyon, *voir* le no **3338.**

3635. Great Basin. — Russell (I. C.). — Notes on the Faults of the Great Basin and of the Eastern Base of the Sierra Nevada (*Proc. Phil. Soc. Washington*, 1886, p. 5-8.)

P. 6-7 : « The following list indicates where observations on the faults of the Great Basin System may be found :.» (14 art.).

3636. Greylock (Mount). — Dale (T. Nelson). — Mount Greylock : its Structural and Areal Geology (*in :* Geology of the Green Mountains in Massachusetts, by R. Pumpelly, J. E. Wolff, and T. Nelson Dale. *U. S. Geol. Survey, Monographs*, vol. XXIII. In-4°, Washington, 1894, p. 119-203).

P. 131-133 : « Historic » (Titres en notes infrapaginales, 20 art. 1818-1887).

Hudson's Bay, *voir* les n°s **3306, 3627** et **3628.**

Idaho, *voir* le n° **3338.**

3637. Illinois. — Vogdes (Capt. A. W.) *Fort Canby, Washington.* — Bibliography of the Geology of Illinois (*Manuscrite*).

Sera publiée dans le *Bulletin of the Geological Survey of Illinois.*

Voir aussi le n° **3360.**

3638. Indiana. — Marsters (Vernon F.), and Kindle (E. M.). — Geological Literature of Indiana (Stratigraphic and Economic). (*Proc. Indiana Acad. of Science* for 1893, p. 156-191, Brookville, Ind., August, 1894).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs et des matières principales (207 art. annotés concernent la Géologie).

Indien (Territoire), *voir* le n° **3646.**

3639. Iowa. — Keyes (Charles Rollin). — Bibliography of Iowa Geology (*Iowa Geol. Survey*, vol. I. *First Annual Report*, for 1892, p. 209-464. Des Moines, 1893).

Auteurs, matières et localités ensemble (Ordre alphabétique). Des indications bibliographiques complètes sur chaque art. se trouvent au nom de l'auteur, avec résumé sommaire.

Voir aussi les n°s **3338** et **3361.**

3640. Kansas. — Hay (Robert) and Thompson (A. H.). — Historical Sketch of Geological Work in the State of Kansas (*Trans. Kansas Academy of Science*, vol. 10, p. 45-52. Topeka, Kansas, 1887).

P. 52 : Liste des documents consultés (21 art. numérotés).

3641. — Cragin (F. W.), *Colorado Springs, Colorado.* — A Bibliography of the Geology and Paleontology of Kansas (*En préparation*).

Comprend plus de 600 art. Paraîtra dans un Ouvrage intitulé : « Geology and Physical Geography of Kansas ».

Voir aussi les n^{os} **3338** et **3633**.

Kentucky, *voir* le n° **3621**.

3642. **Lac Supérieur.** — Wadsworth (M. E). — Notes on the Geology of the Iron and Copper Districts of Lake Superior (*Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, Harvard College*, vol. VII, p. 1-157, Cambridge, 1880).

P. 133-157 : « Appendix. List of Papers and Works relating to the Geology, Mineralogy and Physical Geography of Lake Superior. » (Environ 400 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1824-1880).

3643. — Bayley (W. S.), *Colby University, Waterville, Maine.* — Bibliography of the Geology of the Lake Superior region. (*Manuscrite*).

Continuation de la Bibliographie publiée par Van Hise, Correlation Papers-Archean and Algonnkian (ci-dessus, n° **3549**).

3644. — Winchell (Horace V.). — Historical Sketch of the Discovery of Mineral Deposits in the Lake Superior Region. From the Proceedings of the Lake Superior Mining Institute, second annual meeting. Read March 7, 1894 (23^{d} *Ann. Rept. Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota*, 1894, p. 116-156).

P. 148-155 : « Partial Bibliography of the History of Mining on Lake Superior. » (Plus de 130 art., ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3645. — Winchell (N. H.). — Steps of Progressive Research in the Geology of the Lake Superior Region prior to the late Wisconsin Survey (*American Geologist*, vol. XVI, 1895, p. 12-20).

Voir aussi les n^{os} **3552-3554**, **3557** et **3602**.

Laramie, *voir* le n° **3582**.

3646. **Louisiane, Arkansas, Texas, Territoire Indien.** — Mc Gee (W J), *U. S. Bureau of Ethnology, Washington, D. C.* — Bibliography of the Geography and Geology of the States of Louisiana, Arkansas and Texas and Indian Territory (*Manuscrite*).

Complète jusqu'en 1888. Renferme environ 3000 art. annotés se rapportant à des cartes, livres et brochures.

3647. **Manitoba.** — TYRRELL (J. B.). — Rapport sur la Région Nord-Ouest du Manitoba et sur certaines parties adjacentes des districts de la Saskatchewan et d'Assiniboia (*Commission de Géologie du Canada*, Rapport annuel (Nouvelle Série), vol. V, 1re partie, Rapport E, 1893).

Le « Résumé historique » placé en tête de ce rapport se termine, p. 19-21, par une liste des « Mémoires déjà publiés sur la présente Exploration » (22 art. 1888-1892). — Publié aussi en Anglais.

3648. **Martha's Vineyard.** — HOLLICK (A.). — Observations on the Geology and Botany of Martha's Vineyard (*Trans. N. Y. Acad. Sc.*, vol. XIII, 1893-1894, p. 8-22).

P. 16-17 : « Incidental References to Stratigraphy, General Geology, Etc. » (15 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Maryland, *voir* les nos **3621, 3629** et **3673.**

3649. **Massachusetts.** — BARTON (George H.), *Institute of Technology, Boston, Mass.* — A bibliography of papers concerning Massachusetts Geology (*Manuscrite*).

Catalogue raisonné, par fiches, classé par matières et par ordre alphabétique des noms d'auteurs.

3650. — EMERSON (Benjamin Kendall). — A mineralogical Lexicon of Franklin, Hampshire and Hampden Counties, Massachusetts. In-8°, 180 p. Washington, 1895. (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 126).

420 art. Ordre chronologique (1810-1892).

Voir aussi les nos **3624, 3634, 3636** et **3648.**

3651. **Michigan.** — GEOLOGICAL SURVEY OF MICHIGAN. — Index to publications relating to the Geology of Michigan (*En préparation*).

Voir aussi les nos **3554, 3557** et **3642-3645.**

Minnesota, *voir* les nos **3338, 3362, 3363, 3555-3557, 3566** et **3642-3645.**

Mississipi (Vallée du), *voir* les nos **3338** et **3566.**

3652. **Missouri.** — SAMSON (F. A.). — A bibliography of the Geology [Paleontology, and Mineralogy] of Missouri. In-8°,

158-XIX p. Jefferson City, 1890 (*Geol. Survey of Missouri, Bulletin No. 2*).

810 art. Divisions : « I. Publications of the State of Missouri; II. Publications of the United States Government; III. Publications of State Surveys other than Missouri's; IV. Publications of Scientific Societies and Periodicals; V. Miscellaneous Publications; Appendix; Author Index; Subject Index; Chronological Index. ».

3653. — SWALLOW (G. C.). — What was known of our Geology (*First and Second Ann. Reports Geol. Survey of Missouri.* In-8°, Jefferson City. Mo., 1855. Appendix A, p. 209-212).

Bibliographie (41 art. numérotés, 1809-1855).

Voir aussi les nos **3364** et **3614**.

Montagnes Rocheuses, *voir* les nos **3338**, **3346**, **3347**, **3569**, **3584** et **3626**.

Montana, *voir* les nos **3338** et **3346**.

Nebraska, *voir* le n° **3633**.

3654. **New Brunswick**. — BAILEY (L. W.). — Presidential Address : On the Progress of Geological Investigation in New Brunswick (*Trans. Roy. Soc. Canada*, vol. VII, section IV, 1889, p. 3-17).

Aperçu historique.

New England, *voir* les nos **3593** et **3594** et les mots **Connecticut**, **Massachusetts**, **New Hampshire**, **Rhode Island** et **Vermont**.

New Hampshire, *voir* le n° **3365**.

New Jersey, *voir* les nos **3366**, **3576**, **3581**, **3621** et **3658**.

3655. **New York**. — CLARKE (J. M.). — A List of Publications relating to the Geology and Palæontology of the State of New York, 1876-1893. ([13th *Annual*] *Report of the* [*N. Y.*] *State Geologist* [1894], p. 561-597).

Ordre chronologique (1876-1892 incl.), ordre alphabétique des noms d'auteurs pour chaque millésime (460 art.). Cette bibliographie a été dressée sur la demande de la *World's Fair Commission* (Chicago), pour montrer les progrès réalisés depuis la dernière Exposition Universelle tenue en Amérique.

Voir aussi les nos **3367**, **3568**, **3617**, **3630**, **3656**, **3657**, **3663** et **3672**.

3656. **Niagara (Chutes du)**. — REMINGTON (Cyrus K.). — A few

words regarding the Falls of Niagara (*Tenth Annual Report of the Commissioners of the State Reservation at Niagara* for the fiscal Year, from October, 1892, to September 30, 1893. In-8°, Albany, 1894, p. 72-107).

Renferme une Bibliographie des chutes du Niagara (357 art. dont 16 intéressant la Géologie et 150 récits d'excursions).

3657. — GILBERT (G. K.). — Niagara Falls and their History (*National Geogr. Monographs*, vol. I, No. 7, September, 1895).

P. 236 : « Books of Reference » (10 art., 1829-1895).

3658. **Ogdensburg, N. J.** — KEMP (J. F.). — The Ore-Deposits at Franklin Furnace and Ogdensburg, New Jersey (*Trans. N. Y. Acad. Sc.*, vol. XIII, 1893-1894, p. 76-96).

P. 76-77 : « Bibliography » (30 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Ohio, *voir* les nos **3338** et **3368**.

Orégon, *voir* le no **3607**.

Pacifique (Littoral), *voir* les nos **3354**, **3584**, **3585** et **3607**.

Pennsylvanie, *voir* les nos **3369**, **3370** et **3621**.

3659. **Prince Edward Island.** — ELLS (R. W.). — Report on Explorations and Surveys in the Interior of the Gaspé Peninsula. 1883 (*Geol. Survey of Canada, Report of Progress* 1882-83-84, Part E, 1885).

P. [2] : « Bibliography of P. E. I. Geology » (7 art.).

3660. **Québec (Province de).** — ELLS (R. W.). — Second Report on the Geology of a portion of the Province of Quebec. (*Ann. Report Geol. and Nat. Hist. Survey of Canada*. 1887-88, New Series, vol. III, Report K, 1889).

P. 6-8 : Bibliography of the Geology of the Province of Quebec (44 art. Ordre chronologique, 1827-1888).

3661. — MARCOU (J.). — Canadian Geological Classification for the Province of Quebec (*Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, vol. XXIV, 1889, p. 54-83).

Les p. 54-69 sont consacrées à un examen comparatif et critique des différents systèmes de classification proposés pour les terrains de la Province de Québec par la *Commission Géologique du Canada*, de 1855 à 1887.

3662. — MARCOU (J.). — Geology of the Environs of Quebec, with

Map and Sections (*Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, vol. XXV, 1891, p. 202-227).

P. 221-227 : « Bibliography of the Geology and Paleontology of the Environs of Quebec » (56 art. Ordre chronologique, 1827-1890. Chaque art. est suivi d'un résumé).

Voir aussi le n° **3565.**

3663. **Rensselaer, N. Y.** — Dale (T. Nelson). — The Rensselaer Grit Plateau in New York (13th *Ann. Rep. U. S. Geol. Survey*, 1891-'92, Part II, p. 291-340, 1893).

P. 300-301 : « Literature » (21 art. Ordre chronologique, 1820-1890).

3664. **Rhode Island.** — Providence Franklin Society. — Report on the Geology of Rhode Island. In-8°, Providence, R. I., 1887.

P. 2-57 : Index of publications bearing upon the Geology and Mineralogy of Rhode Island. (Ordre chronologique, 1768-1887. 227 art. avec résumés et extraits).

Saint-Laurent (**Bassin du**), *voir* les n^{os} **3338, 3595** et **3596.**

3665. **Sierra Nevada.** — Turner (H. W.). — Mohawk Lake Beds (*Bull. Phil. Soc. of Washington*, vol. XI, 1891, p. 385-410).

P. 408-409 : « Publications referred to » (19 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs. Les principaux art. sont analysés dans le corps du Mémoire).

3666. — Smith (J. Perrin). — Age of the Auriferous Slates of the Sierra Nevada (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. V, 1894, p. 243-288).

P. 244-246 : « Opinions of previous Writers » (1858-1893).

3667. **Taconique** (**Chaîne**). — Hobbs (Wm. H.). — On the Geological Structure of the Mount Washington Mass of the Taconic Range (*Journal of Geology*, vol. I, 1893, p. 717-736).

P. 719-723 : « Previous Work within the Area » (1841-1888).

Voir aussi les n^{os} **3546** et **3560-3565.**

Tennessee, *voir* le n° **3621.**

Territoire Indien, *voir* le n° **3646.**

3668. **Texas.** — Hill (Robert T.). — The present condition of Knowledge of the Geology of Texas. In-8°, 94 p. Washington, 1887 (*U. S. Geol. Survey, Bull.* No. 45).

Historique, avec indications bibliographiques détaillées.

3669. — Tarr (Ralph S.). — Notes on the Physical Geography of Texas (*Proc. Acad. Nat. Sciences, Philadelphia,* vol. XXI, 1893, p. 313-347).

P. 346-347 : « Bibliography » (30 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

Voir aussi les nos **3580** et **3646**.

Utah, *voir* les nos **3338** et **3635**.

3670. **Vermont.** — Whittle (Chas. Livy). — The Occurence of Algonkian Rocks in Vermont and the Evidence for their Subdivision (*Journal of Geology,* vol. II, 1894, p. 396-429).

P. 399-404 : « Outline of the views previously held regarding the Structure and Age of the Green Mountains » (1845-1889).

3671. — Dale (T. Nelson). — On the Structure of the Ridge between the Taconic and Green Mountain Ranges in Vermont (14th *Ann. Rep. U. S. Geol. Survey*, 1892-'93, Part II, p. 525-549, 1894).

P. 531-532 : « Literature » (8 art., 1861-1893).

Virginie, *voir* les nos **3371**, **3621**, **3629** et **3673**.

3672. **Warwick, N. Y.** — Kemp (J. F.), and Hollick (A.). — The Granite of Mounts Adam and Eve, Warwick, Orange Co., N. Y., and its Contact Phenomena (*Annals N. Y. Acad. Sc.*, vol. VII, 1894, p. 638-654).

P. 651-654 : « Appendix. List and Bibliography of the Minerals occurring in Warwick Township. By Heinrich Ries ». (Classée par espèces minérales).

3673. **Washington, D. C.** — Mc Gee (W J), Williams (G. H.), Bailey Willis, and Darton (N. H.). — Geology of Washington and Vicinity (*Congrès Géol. Internat., Compte rendu de la 5e Session,* Washington, 1891, p. 219-251, 1893).

P. 251 : « Bibliography » (14 art. numérotés).

Washington (État de), *voir* le no **3607**.

3674. **Wisconsin.** — Blake (W. P.). — The Progress of Geological Investigations and Surveys of the State of Wisconsin. A Review and Bibliography (Abstract in *Trans. Wisconsin Acad. of Sciences, Arts and Letters,* Madison, vol. VIII, 1892, p. 225-231).

3675. — Hobbs (W. H.). — A Contribution to the Mineralogy of Wisconsin (*Bull. University of Wis.*, Science Series, vol. I, n° 4, p. 109-156, Madison, Wis., 1895).

P. 110-111 : « Partial list of the papers which treat of Wisconsin Minerals » (9 art.).

Voir aussi les n°s **3554, 3557, 3566** et **3642-3645.**

Wyoming, *voir* le n° **3346.**

Yellowstone National Park, *voir* les n°s **413, 3338** et **3346.**

AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE.

GÉNÉRALITÉS.

3676. Marcou (Jules) and Marcou (John Belknap). — Mapoteca Geologica Americana. A Catalogue of Geological Maps of America (North and South) 1752-1891 in geographic and chronologic Order. In-8°, 184 p. Washington, 1884 (*U. S. Geol. Survey*, *Bull.* No. 7).

P. 144-145 : « XVIII. Mexico » (13 art.); p. 146-148 : « XIX. West Indies or Antilles, comprising all the Islands between the Bahamas and Trinidad » (19 art.); p. 149 : « XX. Central America, comprising British Honduras or Belize, Honduras, Guatemala, Salvador, Nicaragua, and Costa Rica » (1 art.); p. 150 : « XXI. South America in general » (3 art.); p. 151-152 : « XXII. Ecuador, Colombia or New Granada, and Venezuela » (8 art.); p. 153 : « XXIII. Guiana and Brazil » (5 art.); p. 154-155 : « XXIV. Paraguay, Uruguay, Republica Argentina, Patagonia, Falkland Islands or Islas Malvinas, and Tierra del Fuego » (8 art.); p. 156-157 : » XXV. Chile, Bolivia, and Peru » (12 art.).

3677. Suess (Ed.). — Das Antlitz der Erde. Gr. in-8°, Wien-Prag-Leipzig, F. Tempsky-G. Freytag. Bd. I, 1885; Bd. II, 1888.

I. Bd., p. 694-697 : « Anmerkungen zu Abschnitt IX : Südamerika » (Environ 90 art. de Bibliographie); p. 711-712 : « Anmerkungen zu Abschnitt X : Die Antillen » (Environ 25 art. relatifs aux Antilles et à l'Amérique Centrale).

Voir aussi II. Bd., p. 675-676 : environ 30 art. relatifs à l'Amérique du Sud.

3678. Foetterle (F.). — Die Geologie von Süd-Amerika (*Petermann's Mittheilungen*, 1856, p. 187-192, 1 carte).

P. 187-189 : « ... die ganze Literatur deren ich mich bediente » (Environ 65 art.).

3679. Catalogo da Exposição de Geographia Sul-Americana realizada pela Sociedade de Geographia do Rio de Janeiro e inaugurada em 23 de Fevereiro de 1889. In-8°. Brazil. Imprensa Nacional, 1891.

Liste des Ouvrages relatifs à l'Amérique du Sud qui ont figuré à

l'Exposition de Rio de Janeiro (n'est à peu près complète que pour le Brésil); les titres sont souvent suivis d'un résumé sommaire; ordre géographique dans chaque division.

P. 1-99 : « Geographia physica » (481 art.); p. 101-143 : « Geologia e Mineralogia » (180 art.); p. 143-157; « Anthropologia » (48 art. dont plusieurs intéressant l'Archéologie préhistorique).

3680. Steinmann (Dr. G.), *Professeur à l'Université de Fribourg-Bade, Allemagne.* — Bibliographie der mineralogischen, geologischen und palæontologischen Litteratur von Süd-Amerika (*Manuscrite*).

Environ 850 art.

3681. **Terrains Secondaires.** — White (Charles A.). — Contribuições á Paleontologia do Brazil (com o original em Inglez). *Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro.* Vol. VII, 1887.

P. 3-6 : « Bibliographia da Paleontologia Invertebrada Sul-Americana da Edade Mesozoica » (24 art. Ordre chronologique, 1839-1881; notes en portugais et en anglais).

3682. **Terrain Jurassique.** — Gottsche (C.). — Ueber Jurassische Versteinerungen aus der Argentinischen Cordillere. In-4°, 51 p., viii pl. (*Palaeontographica*, Supplement-Bd. III, 1878).

P. 1-3 : « Literatur über die Jurabildungen Südamerikas. »

3683. **Neiges et Glaciers.** — Schwarze (G.). — Die Firngrenze in Amerika, namentlich in Südamerika und Mexico (*Beiträge zur Geographie des festen Wassers. Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig*, I. Bd., 1891, p. 3-92).

Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales.

Voir aussi les nos 3707 et 3721-3723.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3684. Calderon (D. Salvador). — Los Naturalistas Españoles en América. Discurso leido en el Ateneo y Sociedad de Excursiones de Sevilla al inaugurarse el curso de 1892 á 1893. Petit in-4°, 63 p. Sevilla, F. Santiago, 1892.

3685. **Burmeister (K. H. K.).** — Bericht über die Feier des 50 jährigen Doctor-Jubiläums des H. Burmeister, begangen den 19. December 1879 in Buenos-Aires. In-8°, Buenos-Aires, 1880.

3686. — Taschenberg (O.). — Nekrolog von K. H. K. Burmeister (*Leopoldina*, XXIX, 1893, p. 78-82).

Avec une liste complète de ses publications, dont un grand nombre concernant la Paléontologie.

3687. — Berg (C.). — C. G. C. Burmeister; reseña biografica [*Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, Tomo IV (Serie 2, Tomo I), 1895, portrait].

3688. **Castillo (A. del).** — Ordoñez (Ezeq.). — Memoir of Antonio del Castillo (*Bull Geol. Soc. of America*, vol. VII, 1896, p. 486-488).

P. 487-488 : « Bibliography » (20 art. 1845-1895).

Darwin (Ch.), *voir* les n^{os} **1764-1772.**

3689. **Domeyko (I.).** — Stelzner (A. W.). — [Nekrolog von] Ignaz Domeyko (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1889, II, 12 p.).

P. 10-12 : « Chronologische Uebersicht der wichtigeren mineralogischen und geologischen Arbeiten I. Domeyko's » (1840-1885).

3690. — Jurkiewicz (K.). — Ignacy Domeyko. Nekrolog (*Wszechswiat* [Journal hebdomadaire de Varsovie], 1889, n^{os} 7-8).

Hartt (C. F.), *voir* les n^{os} **3437** et **3438.**

Humboldt (A. von), *voir* les n^{os} **554-570.**

3691. **Lund.** — Gorceix (H.). — Lund e suas obras no Brazil (segundo o Professor Reinhardt). *Annaes da Escola de Minas de Ouro Preto*, n° 3, 1884, p. 9-58.

D'Orbigny (A.), *voir* les n^{os} **1435-1440.**

3692. **Pissis (A.).** — Stelzner (A. W.). — [Nekrolog von] Aimé Pissis (*Neues Jahrb. f. Min.*, 1889, II, 2 p.).

AMÉRIQUE CENTRALE, ANTILLES ET MEXIQUE.

3693. Felix (J.), und Lenk (H.). — Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Republik Mexico. I. Theil. In-4°, viii-114 p., 4 pl. Leipzig, Arthur Felix, 1890.

P. vii-viii : « Literatur-Verzeichniss » (Environ 50 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3694. Ramirez (Santiago). — Noticia historica de la riqueza minera de Mexico y de su actual estado de explotacion. In-8°, xix-768 p. Mexico, Oficina tipografica de la Secretaria de Fomento, 1884.

P. 749-767 : « Bibliografía minera » (Environ 80 art.).

3695. **Antilles.** — Guppy (R. J. Lechmere). — On the Relations of the Tertiary Formations of the West Indies (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. XX, 1866, p. 570-590).

P. 579, *en note :* Liste de tous les travaux relatifs à la Géologie des Antilles qui ont paru dans les publications de la *Geological Society.*

Voir aussi le n° **3597**.

3696. **Costa Rica.** — Pacheco (Ricardo), *Fomento, Costa Rica.* — Bibliografia de Geologia de Costa Rica (*Manuscrite*).

18 art. Ordre chronologique (1857-1891).

3697. **Curaçao, Aruba et Bonaire.** — Martin (K.). — Geologische Studien über Niederlaendisch West-Indien, auf Grund Eigener Untersuchungsreisen. In-4°, vii-238 p., 4 Cartes, 4 pl., 41 fig. Leiden, E. J. Brill, 1888 (Separatausgabe des 2ten Theils von : K. Martin, Bericht ueber eine Reise nach Niederlaendisch West-Indien und darauf gegruendete Studien).

P. 1-6 : « Die Inseln Curaçao, Aruba und Bonaire. Schriften und Karten » (Environ 25 art. Liste et analyse critique, 1810-1886).

3698. **Tremblements de terre. — Amérique Centrale.** — Montessus de Ballore (F. de). — Tremblements de Terre et Eruptions volcaniques au Centre-Amérique depuis la conquête espagnole jusqu'à nos jours. In-4°, 293 p., 1 carte, Dijon, Impr.

Eug. Jobard, 1888 (*Société des Sciences Naturelles de Saône-et-Loire*).

P. 269-285 : « Index bibliographique » (342 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3699. — **Antilles**. — Poey (A.). — Catalogue chronologique des tremblements de terre ressentis dans les Indes-Occidentales, de 1530 à 1857; accompagné d'une Revue bibliographique contenant tous les travaux relatifs aux tremblements de terre des Antilles (*Annuaire de la Société Météorologique de France*, V, 1857, 2e partie, p. 75-127 et 227-252).

P. 245-250 : « Revue bibliographique relative aux tremblements de terre des Indes-Occidentales » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Environ 90 art.)

3700. — **Mexique**. — Orozco y Berra (J.). — Seismología. Efemérides séismicas mexicanas (*Memorias de la Sociedad científica « Antonio Alzate »*, Tomo I, 1888, p. 302-537).

— — Adiciones y rectificaciones (*Ibid.*, Tomo II, 1889, p. 261-288).

3701. — — Aguilar Santillan (R.). — Bibliografía meteorológica Mexicana que comprende las publicaciones de Meteorologia, Fisica del Globo y Climatologia, hechas hasta fines de 1889 (*Memorias de la Sociedad cientifica « Antonio Alzate »*, Tomo IV, 1890, p. 5-47).

La 4e Partie, p. 40-44, est consacrée à la Géodynamique et à la Vulcanologie (nos 196-223, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

— 1890 (IV, 1891, p. 265-276). 54 art.
— 1891 (VI, 1892, p. 97-107). 40 art.
— 1892 (VII, 1893, p. 5-15). 59 art.
— 1893 (VIII, 1894, p. 5-9). 23 art.
— 1894 (IX, 1895, p. 5-11). 27 art.

BRÉSIL ET GUYANES.

3702. Catalogo da Exposição de Historia do Brazil realizada pela Bibliotheca Nacional de Rio de Janeiro a 2 de Dezembro de 1881. 2 vol. gr. in-8°, vii-1612-iv p. Rio de Janeiro, Typ. de G. Leuzinger & Filhos, 1881.

Vol. II, p. 993-997 : « Classe X. Historial Natural. § 1°. Obras geraes » (N°s 11290-11324); p. 1044-1056 : « § 5°. Mineralogia e Geologia » (N°s 11923-12082. Ordre chronologique, 1695-1881).

3703. Branner (John C.). — The supposed Glaciation of Brazil (*Journal of Geology*, vol. I, 1893, p. 753-772).

P. 753-759 : Historique, Opinions de L. Agassiz et de Hartt; p. 770-772 : Opinions d'autres observateurs (les notes contiennent environ 20 art. de Bibliographie).

3704. Branner (John C.). — Decomposition of Rocks in Brazil (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. VII, 1896, p. 255-314).

Les notes infrapaginales renferment un très grand nombre d'indications bibliographiques sur la Géologie du Brésil.

3705. **Amazones**. — Boettger (O.). — Die Tertiärfauna von Pebas am oberen Marañon (*Jahrb. d. K. K. Geol. Reichsanstalt*, XXVIII, 1878, p. 485).

P. 485 : « Literatur » (5 art.).

3706. **Guyane Hollandaise.** — Martin (K.). — Geologische Studien über Niederlaendisch West-Indien, auf Grund eigener Untersuchungsreisen. In-4°, VII-238 p., 4 cartes, 4 pl., 41 fig. Leiden, E. J. Brill, 1888 (Separatausgabe des 2ten Theils von : K. Martin, Bericht über eine Reise nach Niederlaendisch West-Indien und darauf gegruendete Studien).

P. 141-145 : » Hollaendisch Guiana. Schriften und Karten ». (Aperçu des publications antérieures relatives à la Géologie et à la Cartographie de la Colonie).

3707. **Matto Grosso.** — Evans (J. W.). — The Geology of Matto Grosso, particularly the Region drained by the Upper Paraguay (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. L, 1893, p. 85).

P. 86-87 : « Bibliography : *a*. Publications referred to in this paper in connection with Matto Grosso or Eastern Bolivia; *b*. Publications referred to in this paper, relating to the Geology of other parts of South America » (17 art. numérotés).

3708. **Sergipe-Alagõas**. — Branner (John C.). — The Cretaceous and Tertiary Geology of the Sergipe-Alagõas Basin of Brazil (*Transactions American Philosophical Society*, New Series, vol. XVI (1888), Art. VII, p. 369-434, 1890).

P. 423-434 : « Part. IV. Bibliography. Bibliography of the Geology of Sergipe-Alagõas Basin » (12 art. suivis d'un résumé, ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1821-1887); « Bibliography of the Cre-

taceous and Tertiary Geology of Brazil bearing upon that of the Sergipe-Alagôas Basin » (55 art. suivis d'un résumé, ordre alphabétique des noms d'auteurs, 1822-1886).

Voir aussi les nos 3679 et 3681.

COLOMBIE, VÉNÉZUELA ET ECUADOR.

3709. Karsten (H.). — Géologie de l'ancienne Colombie bolivarienne, Vénézuela, Nouvelle-Grenade et Ecuador. In-4°, 62 p. 8 pl. 1 carte. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1886.

P. 4-7 : « Mes prédécesseurs dans l'étude géognostique de la Colombie... » (Environ 30 noms d'auteurs ou titres d'Ouvrages).

3710. **Colombie.** — Sievers (W.). — Die Sierra Nevada de Santa Marta und die Sierra de Perijà (*Zeitschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin,* Bd. XXII, 1888, p. 1-178, 1 carte).

P. 3-4 : Bibliographie géographique et géologique de la Sierra Nevada de Santa Marta.

3711. — Hettner (A.). — Die Kordillere von Bogotá (*Petermann's Mitteilungen,* Ergänzungsheft Nr. 104). In-4°, VII-131 p., 2 pl. Gotha, J. Perthes, 1892.

Renferme en notes infrapaginales, et en particulier dans l'Introduction, p. 1-9 et 14-17 (« Geschichte der Entdeckung und Erforschung, als geographische Quellenkunde »), un grand nombre d'indications bibliographiques.

3712. — Reiss (W.) und Stübel (A.). — Reisen in Süd-Amerika. Geologische Studien in der Republik Colombia. Theil I : Petrographie. Abtheilung 1 : Die vulkanischen Gesteine, bearbeitet von R. Küch. In-4°, XIV-204 p., 9 pl. Berlin, A. Asher, 1892.

P. 4-5 : « Literatur » (Environ 27 art. annotés, ordre chronologique, 1841-1888).

3713. **Ecuador.** — Wolf (T.). — Geografía y Geología del Ecuador publicada por órden del Supremo Gobierno de la Republica. Gr. In-8°, Leipzig, F. A. Brockhaus, 1892.

P. 642 : « Composicion mineralógica y quimica de las andesitas » (Bibliographie, 10 art. 1841-1892).

3714. — Reiss (W.) und Stübel (A.). — Reisen in Süd-Amerika. Das Hochgebirge der Republik Ecuador. Theil I : Petrographische Untersuchungen. Abtheilung I : West-Cordillere. Bearbeitet im mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Berlin. Lieferung I-II. In-4°, p. 1-223, 5 pl. Berlin, A. Asher, 1892-1893.

P. 143-148 : « Historische Einleitung » (Bibliographie, 16 art.).
P. 181-185 : « Vorwort und geographisch-historische Einleitung » (Bibliographie géographique et géologique, 12 art.).

3715. **Vénézuela.** — Sievers (W.). — Die Cordillere von Mérida nebst Bemerkungen über das Karibische Gebirge. Ergebnisse einer mit Unterstützung der Geographischen Gesellschaft zu Hamburg 1884-1885 ausgeführten Reise (*Geographische Abhandlungen,* herausgegeben von A. Penck, Bd. III, Heft 1). In-8°, VIII-238 p., 1 carte. Wien, Ed. Hölzel, 1888.

P. 3-5 : « Literatur » (Bibliographie géographique et géologique du Vénézuela : 37 art. numérotés d'Ouvrages et 11 art. de Cartes).

PÉROU, BOLIVIE ET CHILI.

3716. Domeyko (J.). — Mineralogía. 3ª Edicion que comprende principalmente las especies mineralójicas de Chile, Bolivia, Perú i Provincias Arjentinas. In-8°, XVIII-762 p. Santiago, Libreria central de Servat i Ca. 1879.

P. v-XVIII : « Introduccion sobre el estado actual del Conocimiento del reino mineral de Chile, Bolivia, Perú i Estados Arjentinos. »

3717. Domeyko (J.). — Notice sur les progrès de la Minéralogie du Chili, de la Bolivie, du Pérou et des Provinces Argentines; traduction, par extraits, de M. Louis Zegers (*Annales des Mines,* 7ᵉ série, t. XIX, 1881, p. 333-343).

« Cette Notice forme l'*Introduction* à la 3ᵉ édition du Traité de Minéralogie de Domeyko ».

3718. Hatch (F. H.). — Ueber die Gesteine der Vulcangruppe von Arequipa (*Tschermak's Mineralog. und Petrogr. Mittheil.*, Neue Folge, VII, 1885, p. 308-360).

P. 308 : « I. Allgemeines über die Vulcangruppe. Literatur » (10 art.).

3719. RUDOLPH (Fr.). — Beitrag zur Petrographie der Anden von Peru und Bolivia (*Tschermak's Mineralog. und Petrogr. Mittheil.,* Neue Folge, IX, 1887, p. 269).

P. 275-276 : Bibliographie des Andésites des Andes (12 art. Ordre géographique).

3720. BOLETIN DE MINAS, Industria y Constructiones de la Escuela especial de Ingenieros. In-8°, Lima.

Rend compte des publications relatives à la Géologie du Pérou.

Voir aussi les n°s 3705 et 3707.

RÉPUBLIQUE ARGENTINE ET PATAGONIE.

3721. STELZNER (A.). — Beiträge zur Geologie und Palæontologie der Argentinischen Republik. Auf Anordnung der Argentinischen National-Regierung herausgegeben von —. I. Geologischer Theil. Beiträge zur Geologie der Argentinischen Republik und des angrenzenden, zwischen dem 32. und 33°. S. Br. gelegenen Theiles der Chilenischen Cordillere. In-4°, XXIX-329 p., 1 carte, 3 pl. Cassel und Berlin, Th. Fischer, 1885.

P. XXVI-XXIX : « Literatur » (Bibliographie géologique de l'Amérique du Sud en général, Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

La Suite de l'Ouvrage renferme un grand nombre d'indications bibliographiques concernant la Géologie de la République Argentine, du Chili et d'une grande partie de l'Amérique du Sud. Voir en particulier : p. 57, Terrain Silurien et Dévonien; p. 62, Terrain Carbonifère; p. 116, Terrain Jurassique; p. 121-127, Terrain Crétacé; p. 130, Terrains Tertiaires; p. 163, Roches éruptives récentes des Cordillères; p. 217-250, Gîtes métallifères; p. 259, Le *læss* argentin; p. 269, Mammifères fossiles du *læss;* p. 279, Soulèvements et affaissements des côtes.

Voir aussi les n°s 3682, 3716 et 3717.

3722. BEHRENDSEN (O.). — Zur Geologie des Ostabhanges der argentinischen Cordillere. II. Theil (*Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch.,* XLIV, 1892, p. 1-42).

P. 40-42 : « Verzeichniss der oben citirten und benutzten Werke »

(Ordre alphabétique des noms d'auteurs : Ouvrages paléontologiques dont la plupart ne concernent pas spécialement l'Amérique méridionale).

3723. Revista Argentina de Historia Natural. Publicacion bimestral dirijida por Florentino Ameghino. In-8°, Buenos Aires (depuis 1891).

Rend compte des principales publications relatives à l'Histoire Naturelle de la République Argentine et de l'Amérique du Sud en général.

3724. **Buenos Aires.** — Valentin (J.). — Rápido estudio sobre las Sierras de los Partidos de Olavarria y del Azul, Provincia de Buenos Aires (*Revista del Museo de La Plata*, Tomo VI, 1a Parte, 1894, p. 1-24).

P. 6 : « ... lista de las obras que se relacionan con esas sierras » (9 art. 1842-1881).

3725. **San Luis.** — Valentin (J.). — Informe sobre una excursion effectuada en la Provincia de San Luis (Republica Argentina) en los meses de Setiembre y Octubre de 1894 (*Revista del Museo de La Plata*, Tomo VII, 1a Parte, 1895, p. 99-128).

P. 100-102 : « I. Bibliografia » (31 art. Ordre chronologique, 1860-1895).

3726. **Terre de Feu.** — Mission Scientifique du Cap Horn, 1882-1883. — Tome IV, Géologie, par le Dr Hyades. In-4°, 242 p., 3 cartes, 30 pl. Paris, Gauthier-Villars, 1887.

P. 3-31 : « Introduction. Anciens documents relatifs à la Géologie de la Terre de Feu et du Cap Horn » (Analyse critique de 10 Ouvrages ou Séries d'Ouvrages, 1767-1882).

SUPPLÉMENT.

PARTIE GÉNÉRALE.

HISTOIRES ET BIBLIOGRAPHIES DE L'ENSEMBLE DE LA GÉOLOGIE.

3727. Lapworth (C.). — Books on Historical Geology (Birmingham Reference Library Lectures. In-8°, London, Leicester & Birmingham, 1886, p. 83-110, I-VII).

L'Appendice, p. I-VI, renferme une liste méthodique d'Ouvrages de fonds, anglais et étrangers, sur les diverses branches de la Géologie (314 art.).

3728. Sherborn (C. Davies). — Books of Reference in the Natural Sciences (*Natural Science,* Vol. V, No. 30, August, 1894, p. 115-127).

Liste sommaire des Ouvrages de fonds et des grandes Bibliographies dont les différentes branches des Sciences Naturelles ont été l'objet (p. 123-127 : « Geology », comprenant « General Literature » et « Special Geology » (classée par Régions); « Mineralogy and Metallurgy; Geography ». Ensemble environ 92 art.).

3729. Omboni (G.). — Brevi cenni sulla Storia della Geologia. Compilati per i suoi allievi. In-16, 72 p. Padova, Sacchetto, 1894.

3730. Darwin (Charles Carlyle), *U. S. Geological Survey, Washington, D. C.* (*États-Unis*). — Bibliography of the beginnings of Geology (*Manuscrite*).

Catalogue des Ouvrages ou Mémoires publiés avant 1800, dans lesquels il est question des matières formant actuellement l'objet de la Géologie. Ordre alphabétique des noms d'auteurs (environ 2000 fiches).

BIBLIOGRAPHIES PÉRIODIQUES.

3731. (1844-1845). WEGMANN (DE) et MARTINS (Ch.). — Analyses et notices bibliographiques des Ouvrages publiés en dehors de la Société, soit en France, soit à l'Étranger, depuis la fin de 1844 (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 2e série, t. II, 1844-1845, p. 577-657).

3732. (1844). Geological Bibliography for the year 1844 (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. II, 1846, Part II, p. 60-64).

« The following list of Books and Maps comprises, it is believed, a tolerably complete list of those published during the year 1844 ... [it] does not include separate memoirs from Transactions, except when they are published and sold in a distinct form. »

(1845). Geological Bibliography for the year 1845 (*Quart. Journ., Geol. Soc. London,* vol. II, 1846, Part II, p. 130-132).

3733. (1845-1873). *Quarterly Journal of the Geological Society of London.* Vols. I to XXIX, 1845 to 1873. In-8°, London.

Chaque volume renferme, sous le titre « Translations and Notices of Geological Memoirs », le résumé des principaux Ouvrages publiés pendant l'année précédente. Ces analyses se trouvent, à partir du t. II, dans la « Part II, Miscellaneous », avec pagination distincte; elles sont supprimées à partir du t. XXX (1874).

3734. **Archéologie préhistorique.** — (1866 —). Verzeichniss der anthropologischen Literatur. I. Urgeschichte [und Archäologie]. *Archiv für Anthropologie, Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen.* In-4°, Braunschweig, F. Vieweg u. Sohn.

	Années.	Éditeurs.	Auteurs.	Pages.
I,	1866	A. Ecker & L. Lindenschmit.	C. Vogt.	375-388
II,	1867	—	—	365-369
III,	1868	—	—	353-372
IV,	1870	—	—	357-368
V,	1872	—	—	1-12
VI,	1873	—	—	1-15
VII,	1874	—	—	1-14
VIII,	1875	—	H. Schaaffhausen.	1-13

Carbonifère (Faune), *voir* le nº **3758**.

3740. **Carbonifère (Flore).** — Binney (E. W). — Observations on the Structure of Fossil Plants found in the Carboniferous Strata. In-4º. London, printed for the Palæontographical Society, 1868-1875.

P. 3-10 : « Part I. Calamites and Calamodendron. I. Bibliography. » [vol. XXI for 1867].

P. 33-44 : « Part II. Bibliographical History of Lepidostrobus and Flemingites; with Remarks on their Relationship to Lepidodendron and Sigillaria. » [vol. XXIV for 1870].

P. 64-73 : « Part III. Bibliographical History of Lepidodendron »; p. 82-89 : « Bibliographical History of Halonia ». [vol. XXV for 1871].

P. 104-136 : « Part. IV. Sigillaria and Stigmaria. Bibliography. » [vol. XXIX for 1875].

3741. — Kidston (R.). — On the Fructification and Internal Structure of Carboniferous Ferns in their Relation to those of Existing Genera, with special Reference to British Palæozoic Species (*Trans. Geol. Soc. Glasgow,* vol. IX, pt. 1, 1888-90, p. 1-56).

P. 52-55 : « Literature specially referring to the Fructification and Internal Structure of Carboniferous Ferns » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3742. **Camptonite.** — Marsters (Vernon F.). — Camptonites and other Intrusives of Lake Memphremagog (*American Geologist,* vol. XVI, 1895, p. 25-39).

P. 35-38 : « Summary of Literature on other Occurences of Camptonite; Summary of Literature on other Occurences of Monchiquite » (Indications bibliographiques en notes infrapaginales; ce relevé n'est pas spécial à l'Amérique du Nord).

3743. **Cours d'eau (Influence de la Rotation de la Terre sur les).** — Finger (J.). — Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die parallel zur sphäroidalen Erdoberfläche in beliebigen Bahnen vor sich gehenden Bewegungen, insbesondere auf die Strömungen der Flüsse und Winde (*Sitzungsber. K. Akad. d. Wissensch. Wien, Math.-naturw. Klasse,* LXXVI, 2. Abt., 1877, p. 67-103).

Renferme en notes infrapaginales, p. 67-72, une bibliographie complète de la *Loi de Baër.*

3744. **Densité du Globe.** — Poynting (J. H.). — The Mean Density of the Earth, an essay to which the Adams prize was adjudged

in 1893 in the University of Cambridge. In-8°, xx-156 p., 7 pl. London, Chas. Griffin & Co., 1894.

Renferme un historique des travaux publiés sur la question depuis l'époque de Newton.

3745. **Dévonien** (**Terrain**). — Béclard (F.), *Secrétaire de la Direction du Musée Royal d'Histoire Naturelle,* 31, *rue Vautier, Bruxelles* (*Belgique*). — Bibliographie complète de la Paléontologie du Terrain Dévonien de l'Europe et partielle pour les autres continents (*Manuscrite*).

3746. **Dévonienne** (**Flore**). — Solms-Laubach (Graf zu). — Ueber devonische Pflanzenreste aus den Lenneschiefern der Gegend von Gräfrath am Niederrhein (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1894, Bd. XV, Abhandl. von ausserhalb der K. Geol. Landesanst. stehenden Personen, p. 67-99, 1895).

P. 97-99 : « Literatur » (Bibliographie de la flore dévonienne en général : environ 46 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3747. **Dolomie**. — Klement (C.). — Sur l'origine de la Dolomie dans les formations sédimentaires (*Mém. Soc. Belge de Géol.*, Bruxelles. T. IX, année 1895, p. 3-23).

P. 3-8 : « Introduction historique » (Environ 48 art., titres en notes infrapaginales).

3748. **Dunes**. — Sokolów (N. A.). — Die Dünen. Bildung, Entwickelung und innerer Bau. Deutsche, vom Verfasser ergänzte Ausgabe von A. Arzruni. Gr. in-8°, x-298 p., 1 pl., 15 fig. Berlin, J. Springer, 1894.

Renferme, en notes, un grand nombre d'indications bibliographiques. L'édition russe (St. Pétersbourg, 1884) renferme à la fin, p. 282-286, une liste d'ouvrages relatifs aux dunes (24 art.).

3749. **Eaux minérales**. — Chenu. — Essai pratique sur l'action thérapeutique des Eaux minérales, suivi d'un Précis analytique des sources minéro-thermales connues. Tome premier. In-8°, Paris, Fortin Masson & C^ie^, 1840.

P. 391-543 : « Catalogue des Ouvrages généraux et particuliers publiés sur les Eaux Minérales. » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3750. — Goldberg (Alwin). — Ueber Entstehung der Mineralquellen insbesondere über die dabei stattfindenden chemischen Processe (*Zeitsch. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1893, p. 92).

P. 93 : Bibliographie.

3751. **Échinodermes.** — Wright (Th.). — A Monograph on the British Fossil Echinodermata from the Oolitic Formations. Part IV. In-4°, London, printed for the Palaeontographical Society, 1860 [vol. XII for 1858].

P. 437-449 : « Bibliography of the Echinodermata, arranged in chronological order » (1561-1860; concerne les Échinodermes en général).

3752. — Wright (Th.). — Monograph on the British Fossil Echinodermata from the Cretaceous Formations. Vol. I. The Echinoidea. In-4°, London, printed for the Palaeontographical Society, 1864-1882.

P. IV-XVIII : « On the History of Echinology since 1862, by Percevat de Loriol »; p. XIII-XVIII : « Appendix, containing a List of the Works referred to in the Text » (113 art. numérotés; a paru en 1882).

3753. — Jackson (Rob. Tracy). — Studies of Palæechinoidea (*Bull. Geol. Soc. of America*, vol. VII, 1896, p. 171-254, pl. 2-9).

P. 244-246 : « List of Publications quoted or referred to in the Text » (44 art. numérotés : Bibliographie complète des Echinides paléozoïques).

3754. **Enclaves des Roches volcaniques.** — Dannenberg (A.). — Studien an Einschlüssen in den vulcanischen Gestenien des Siebengebirges (*Tschermak's Mineralog. u. petrogr. Mittheil.*, XIV. Bd., 1894, p. 17-84).

P. 20-22 : Bibliographie (environ 35 art.).

3755. **Failles.** — Freeland (Francis T.). — Fault-Rules (*Trans. Amer. Inst. Mining Engineers*, vol. XXI, 1892-1893, p. 491-502).

P. 501-502 : « Literature » (Environ 43 art. Ordre chronologique, 1810-1892).

3756. **Fer (Minerais de).** — Hudleston (W. H.). — On the Geological History of Iron-Ores (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. XI, 1889-90, p. 104-144).

P. 143-144 : « Alphabetical List of Authors principally consulted » (24 art.).

3757. **Foraminifères.** — Van den Broeck (Ern.), *Conservateur au Musée Royal d'Histoire Naturelle, Bruxelles* (*Belgique*). — Bibliographie détaillée et complète des travaux traitant des Foraminifères vivants et fossiles (*Manuscrite*).

Catalogue par fiches, s'arrêtant à la date du 1er Janvier 1894

3758. — Brady (H. B.). — A Monograph of Carboniferous and Permian Foraminifera (The Genus Fusulina excepted). In-4°, London, printed for the Palæontographical Society, 1876 [vol. XXX for 1876].

P. 51-55 : « Bibliography » (Ordre chronologique, 1826-1876).

3759. — De Amicis (G. A.). — Contribuzione alla Conoscenza dei Foraminiferi Pliocenici. I Foraminiferi del Pliocene Inferiore di Trinité-Victor (Nizzardo). (*Bull. Soc. Geol. Ital.*, vol. VII, 1893, p. 293-478).

P. 297-306 : « Elenco dei lavori citati in questa monografia » (221 art. numérotés, relatifs aux Foraminifères en général. Ordre alphabétique des noms d'Auteurs).

3760. **Géomorphologie.** — Penck (A.). — Morphologie der Erdoberfläche. 2 vol. in-8°, xiv-471 et x-696 p., 29-38 fig. Stuttgart, J. Engelhorn, 1894 (*Bibliothek Geographischer Handbücher,* herausgegeben von Prof. Dr. Fr. Ratzel).

Un historique détaillé, avec copieuses indications bibliographiques, est joint à la plupart des Chapitres de l'Ouvrage.

Vol. II, p. 663-674 : « Namenregister ».

3761. **Glaciaires (Plantes fossiles).** — Nathorst (A. G.). — Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen (*Bihang till k. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar,* Bd. 17, Afd. III, n° 5, 1892).

P. 29-32 : « Litteraturverzeichniss » (Liste de tous les Ouvrages renfermant des indications sur les gisements de plantes fossiles glaciaires).

3762. **Glacières naturelles.** — Schwalbe (B.). — Uebersichtliche Zusammenstellung litterarischer Notizen über Eishöhlen und Eislöcher nebst einigen Zusätzen (*Mittheilungen der Section für Höhlenkunde des Oesterreichischen Touristen-Club,* Wien, 1887, No. 2 u. 3, p. 13-38).

Renferme une Bibliographie des Glacières naturelles en général (40 art.) et de nombreuses indications bibliographiques sur celles de 182 localités.

3763. **Glaciers Permiens.** — Noetling (Fr.). — Beiträge zur Kenntniss der glacialen Schichten permischen Alters in der Salt-Range, Punjab (Indien). *Neues Jahrb. f. Min.,* Jahrg. 1896, II, p. 61-86.

P. 61-64 : « Literatur », divisée en : « 1. Allgemeines (1884-1895);

2. Indien (1856-1891); 3. Europa (1855-1894); 4. Australien (1866-1884); 5. Afrika (1870-1889) ». Environ 53 art.

3764. **Ichnologie.** — Winkler (T. C.). — Histoire de l'Ichnologie. Étude Ichnologique sur les empreintes de pas d'animaux fossiles suivie de la description des plaques à impressions d'animaux qui se trouvent au Musée Teyler (*Archives du Musée Teyler,* Série II, vol. II, 4e partie. Haarlem, 1886, p. 241-440).

La description des empreintes de chaque gisement est précédée d'un « Index bibliographique » et d'un historique détaillée. Il y a une table alphabétique des noms d'auteurs.

Voir aussi le n° 3779.

3765. **Infralias.** — Stoppani (A.). — Géologie et Paléontologie des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, comprenant des aperçus sur l'étage infraliasien en Lombardie et en Europe en général ... (Paléontologie Lombarde, 3e série). In-4°, Milan, Impr. J. Bernardoni, 1860-65.

P. 3-4 : « Aperçu général sur les conditions géologiques des couches à *A. contorta* dans les limites actuelles de la Science. I. Bibliographie » (Ordre chronologique, 1834-1860, 43 art.).

P. 146 : « Supplément bibliographique » (Ordre chronologique, 1854-1862, 17 art.).

3766. **Insectes fossiles.** — Brongniart (Ch.). — Recherches pour servir à l'histoire des Insectes fossiles des temps primaires précédées d'une étude sur la nervation des ailes des Insectes (Études sur le Terrain Houiller de Commentry, Livre IIIème, Faunes Ichthyologique et Entomologique. Extrait du *Bulletin de la Société de l'Industrie Minérale*, 3e série, t. VII, 4me livraison, 1893). In-8°, St Étienne, Impr. Théolier et Cie, 1893.

P. 137-216 : « Historique et Bibliographie » (p. 167-216 : « Index bibliographique », 332 art. numérotés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs; les numéros correspondent à ceux qui suivent les noms d'auteurs cités dans l'Historique).

3767. **Karst (Phénomènes du).** — Cvijić (J.). — Das Karstphänomen. Versuch einer morphologischen Monographie. In-8°, 114 p. Wien, Ed. Hölzel, 1893 (*Geographische Abhandlungen,* herausgegeben von Prof. Dr. A. Penck, Bd. V, Heft 3).

Renferme, en notes, un très grand nombre d'indications bibliographiques (plus de 200 art.).

3768. **Lacunes stratigraphiques.** — Bigsby (J. J.). — On missing

Sedimentary Formations, from Suspension or Removal of Deposits (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. XX, 1864, p. 198-233).

Les notes infrapaginales renferment un très grand nombre d'indications bibliographiques.

3769. **Marmites de Géants.** — PARTSCH (J.). — Die Vergletscherung des Riesengebirges zur Eiszeit (*Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde*, herausgegeben von Dr. A. KIRCHHOFF, VIII. Bd., Heft 2). In-8°, Stuttgart, J. Engelhorn, 1894.

P. 169 [717], en note : Bibliographie des marmites de géants.

3770. **Neiges (Transport des).** — DAVISON (Ch.). — On Deposits from Snowdrift, with especial Reference to the Origin of the Loess and the Preservation of Mammoth-Remains (*Quart. Journ. Geol. Soc. London*, vol. L, 1894, p. 472).

P. 472-473 : « Bibliography » (Environ 30 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3771. **Océanographie.** — Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger during the years 1872-76... Prepared under the Superintendence of the late Sir C. WYVILLE THOMSON, and now of JOHN MURRAY... A Summary of the Scientific Results. First Part (with Appendices). Published by Order of Her Majesty's Governement. In-4°, London, Eyre & Spottiswoode, 1895.

P. XIII-XXXI : « The Challenger Report. Systematic List of the Contents of the Official Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger. *The Report is bound in Fifty Large Royal Quarto Volumes* ».

P. 1-106 E : « Historical Introduction », by John MURRAY (Histoire des études océanographiques, depuis l'Antiquité jusqu'à l'époque de l'Expédition du Challenger : nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

3772. **Permien (Terrain).** — KING (W.). — A Monograph of the Permian Fossils of England. In-4°, London, printed for the Palæontographical Society, 1850 [vol. III, 1849].

P. 249-253 : « Chronological List of Works describing, or referring to Permian Fossils » (1710-1850).

Voir aussi les n^{os} 3758 et 3763.

Pétrographie, *voir* le n° 3781.

3773. **Phosphates de Chaux.** — STAINIER (X.). — Bibliographie géné-

rale des gisements de phosphates de chaux (*Annales de la Société Géol. de Belgique*, XX, 1892-1893, p. 3-28).

Ordre géographique, ordre alphabétique des noms d'auteurs dans chaque division (606 art.).

3774. — FORTIN (R.). — Note additionnelle sur la formation des Phosphates (*Bull. Soc. des Amis des Sc. Nat. de Rouen*, Année 1893, 2ᵉ semestre, p. 225-230, 1894).

P. 229-230 : « Bibliographie » (Ordre chronologique, 1849-1892, 24 art., dressée par M. H. LASNE).

Pliocène (Faune), *voir* le nº 3759.

3775. **Rivages (Formes des)**. — WEIDEMÜLLER (O. R.). — Die Schwemmlandküsten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika unter besonderer Berücksichtigung ihrer Längen- und Formverhältnisse. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der philosophischen Doktorwürde der hohen philosophischen Fakultät der Universität Leipzig. In-8°, 58 p., 2 pl. Leipzig, 1894.

P. 4-5 : « Litteratur » (27 art. concernant les formes des rivages en général. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3776. **Schistosité**. — DALE (T. NELSON). — Mount Greylock : its Structural and Areal Geology (*in* : Geology of the Green Mountains in Massachusetts, by R. PUMPELLY, J. E. WOLFF, and T. NELSON DALE. *Monographs, U. S. Geol. Survey*, vol. XXIII. In-4°, Washington, 1894, p. 119-203).

P. 137-138 : « The following list includes important ... works bearing on the subject of cleavage : » (23 art. 1835-1893).

3777. **Spongiaires**. — RAUFF (H.). — Palaeospongiologie. Erster Teil (*Palaeontographica*, XL, 1. u. 2. Lieferung). In-4°, Stuttgart, E. Schweizerbart, 1893.

P. 1-30 : « Literatur-Verzeichniss » (591 art. numérotés, ordre chronologique, 1672-1892, avec indication en marge, pour chaque article, du terrain auquel il se rapporte).

P. 31-45 : « Alphabetisches Autoren-Register zum Literatur-Verzeichniss » (Renvois à l'année, au numéro de la liste et indication du terrain); p. 46-114 : « Zur Geschichte und Kritik der Literatur ».

3778. **Tourbe et Tourbières**. — JONES (T. RUPERT). — On the Nature and Origin of Peat and Peat-Bogs (*Proc. Geologists' Assoc.*, vol. VI, 1879-1880, p. 207-230).

P. 222-230 : « Appendix II. ... List of published works treating of Peat » (1810-1879; Le texte renferme un grand nombre d'autres indications bibliographiques).

3779. **Traces d'animaux Invertébrés.** — Nathorst (A. G.). — Om spår af några evertebrerade djur m. m. och deras paleontologiska betydelse. Avec une traduction abrégée en français : Mémoire sur quelques traces d'animaux sans vertèbres et de leur portée paléontologique. In-4°, 104 p., 11 pl. Stockholm, 1881 (*K. Svenska Vetensk.-Akad. Handlingar*, Bd. XVIII, n° 7).

P. 54-59 : « Förteckning öfver vigtigare arbeten i hvilka spår af evertebrerade djur äro omssämnda eller beskrifna (såsom föremål af ett eller annat slag). » = Liste de tous les Ouvrages importants qui mentionnent ou décrivent des traces d'animaux invertébrés (Ordre chronologique, 1823-1881, 130 art.).

Voir aussi le n° 3764.

3780. **Tremblements de Terre.** — Hörnes (R.). — Erdbebenkunde. Die Erscheinungen und Ursachen der Erdbeben, die Methoden ihrer Beobachtung. In-8°, VI-452 p., 2 pl. Leipzig, Veit & Co., 1893.

Renferme une Introduction historique et de nombreuses indications bibliographiques.

3781. **Variolite.** — Chrustschoff (K. von). — Ueber holokrystalline makrovariolithische Gesteine (*Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc. de St.-Pétersbourg*, VII° série, T. XLII, n° 3, 1894).

P. 3-8 : « Literatur » divisée en « Allgemeines über sphäroidale Bildungen; Granite; Corsite, Diorite; Gabbro; Variolith » (83 art. numérotés, ordre chronologique).

P. 244 : « Nachtrag zum Litteraturverzeichniss » (n°s 84-98).

GÉOLOGIE GÉOGRAPHIQUE EN GÉNÉRAL.

3782. Bartholomew (J. G.). — The Mapping of the World. Part I. Introductory. The Topographical Maps of Europe (*Scottish Geogr. Magazine*, vol. VI, 1890, p. 293-305).

— Part II. Africa (*Ibid.*, vol. VI, 1890, p. 575-597, map).

— Part III. Asia (*Ibid.*, vol. VII, 1891, p. 124-152, map).

— Part IV. North America (*Ibid.*, vol. VII, 1891, p. 586-611, map).

Énumère les principales Cartes relatives à chaque partie du monde, y compris les Cartes géologiques.

PARTIE RÉGIONALE.

ALLEMAGNE.

CATALOGUES DES PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

3783. **Alsace-Lorraine.** — WERVEKE (L. van). — Die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen (*Zeitschr. f. prakt. Geol.,* Jahrg. 1894, p. 3-9).

Avec une carte d'assemblage dans le texte.

3784. **Bavière.** — LEPPLA (A.). — Die geologische Untersuchung des Königreichs Bayern (*Zeitschr. f. prakt. Geol.,* Jahrg. 1894, p. 1-3).

Avec une carte d'assemblage dans le texte.

3785. **Hesse.** — LEPSIUS (R.). — Die geologische Landesaufnahme des Grossherzogthums Hessen (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1893, p. 413-414).

3786. **Mecklembourg.** — GEINITZ (E.). — Die Grossherzogl. Mecklenburgische Geologische Landesanstalt zu Rostock (*Zeitschr. f. prakt. Geol.,* Jahrg. 1893, p. 173-174).

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3787. **Agricola.** — SCHRAUF (Albr.). — Zur Erinnerung an Georg Agricola, geboren zu Glauchau 1494, den 24. März (*Zeitschr. f. prakt. Geol.,* Jahrg. 1894, p. 217-224, portrait).

P. 223-224 : « Von mir wurden folgende biographische Aufsätze über Agricola benutzt : ».

3788. **Brauns** (D. A.). — Kloos (J. H.). — Nekrolog von David August Brauns (*Beiträge zur Geologie u. Paläontologie des Herzogthums Braunschweig*, 1. Heft, 1894, p. 195-202).

3789. **Ehrenberg** (C. G.). — Laue (M.). — Christian Gottfried Ehrenberg. Ein Vertreter deutscher Naturforschung im neunzehnten Jahrhundert, 1795-1876. Nach seinen Reiseberichten, seinem Briefwechsel mit A. v. Humboldt, v. Chamisso, Darwin, v. Martius und anderen Familienaufzeichnungen, sowie anderem statistischen Material. In-8°, 287 p. Berlin, J. Springer, 1895.

3790. **Halfar** (A.). — Beushausen (L.). — † Anton Halfar (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1893, Bd. XIV, p. LXXXI-LXXXV, portrait, 1894).

3791. **Hessel** (J. F. C.). — Hess (Edm.). — J. F. C. Hessel. Zur Säcularfeier seines Geburtstages (27. April 1796). *Neues Jahrb. f. Min.*, Jahrg. 1896, II, p. 107-122.

P. 113-115 : Liste de ses publications.

3792. **Laufer** (E.). — Wahnschaffe (F.). — † Ernst Laufer (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1893, Bd. XIV, p. LIX-LXVI, portrait, 1894).

P. LXV-LXVI : « Verzeichniss der Schriften von Ernst Laufer. » (25 art. Ordre chronologique, 1875-1887).

3793. **Liebe** (K. Th.). — Zimmermann (E.). — † Karl Theodor Liebe (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1894, Bd. XV, p. LXXIX-CXLIV, portrait, 1895).

P. CXXXVII-CXXXIX : « Schriften Verzeichniss. *a* : Geologisch-mineralogische Schriften ».

3794. — Fischer (E.). — Dr. K. Th. Liebe, Lebensbild eines Vogtländers. In-8°, 10 p., portrait. Leipzig, 1894 (Aus « Unser Voigtland »).

3795. **Lossen** (K. A.). — Berendt. — † Karl August Lossen (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1893, Bd. XIV, p. LXVII-LXXX, portrait, 1894).

3796. **Mitscherlich** (E.). — E. Mitscherlich. Gesammelte Schriften. Lebensbild, Briefwechsel und Abhandlungen. Herausgegeben von A. MITSCHERLICH. Gr. in-8°, XIV-678 p., 3 portr., 10 pl., 85 fig. Berlin, 1896.

3797. **Stapff** (F. M.). — F. M. Stapff †. (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1896, p. 84-88).

P. 85-88 : « F. M. Stapff's Schriften » (98 art. classés par matières et numérotés).

3798. **Stelzner** (A. W.). — BERGEAT (A.). — Alfred Wilhelm Stelzner † (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1895, p. 221-224).

P. 223-224 : « A. W. Stelzner's bedeutendste Schriften » (Ordre chronologique, 1864-1894).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

3799. **Trias**. — **Cobourg**. — LORETZ (H.). — Uebersicht der Schichtenfolge im Keuper bei Coburg (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1894, Bd. XV, p. 139-181 ; 1895).

P. 139-140 : « Literatur » (26 art. Ordre chronologique, 1822-1895).

3800. **Terrain Crétacé**. — TIESSEN (E.). — Die subhercyne Tourtia und ihre Brachiopoden-und Mollusken-Fauna (*Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Gesellsch.*, XLVII, Bd., 1895, p. 423-533).

P. 424-428 : « Literatur-Verzeichniss » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. Cette liste n'est pas spéciale à la région).

3801. **Lignite**. — FIEBELKORN (M.). — Die Braunkohlenablagerungen zwischen Weissenfels und Zeitz (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1895, p. 353-365).

P. 353-355 : « I. Verzeichniss der benutzsten Werke und Abhandlungen » (1794-1890) ; « II. Litteratur ».

3802. **Pétrole**. — BORNHARDT (W.). — Ueber die Erdöl-Vorkommnisse in der östlichen Umgebung der Stadt Braunschweig

(*Beiträge zur Geologie u. Paläontologie des Herzogthums Braunschweig*, 1. Heft, 1894, p. 61-100).

P. 95-100 : Verzeichniss der auf das Vorkommen von Erdöl und Asphalt im nordöstlichen Deutschland bezüglichen Schriften.

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3803. Richter (P. E.). Bibliotheca Geographica Germaniæ. Litteratur der Landes- u. Volkskunde des Deutschen Reiches, bearbeitet im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. Gr. in-8°, Leipzig, 1896.

3804. **Altenberg.** — Rosenberg-Lipinsky (v.). — Beiträge zur Kenntniss des Altenberger Erzbergbaues (*Jahrb. der K. Preuss. Geol. Landesanstalt für* 1894, Bd. XV, Abhandl. von ausserhalb der K. Geol. Landesanst. stehenden Personen, p. 161-182; 1895).

P. 161 : « Litteratur » (11 art.).

3805. **Bavière.** — Simonsfeld (H.). — Beiträge zur Landeskunde Bayerns. Bibliographia Geographica Bavarica (*Festschrift d. Geogr. Gesellsch. in München, zur Feier ihres* 25-*jährigen Bestehens*, 1894, p. 195-227).

535 art. numérotés, ordre géographique (X Divisions) et chronologique. Ne comprend que les descriptions régionales de l'ensemble ou des parties de la Bavière.

3806. **Brunswick.** — Kloos (J. H.). — Verzeichniss der auf die Geologie, Mineralogie und Paläontologie des Herzogth. Braunschweig und der augrenzenden Landestheile bezüglichen Litteratur für die Jahre 1890-92, sammt Nachträgen u. Erläuterungen zum Repertorium v. J. 1892. Gr. in-8°, 56 p. Braunschweig, 1894 (*Beiträge zur Geol. u. Paläontol. des Herzogthums Braunschweig*, 1. Heft).

3807. **Freiberg.** — Heydenreich (Ed.). — Bibliographiscnes Repertorium über die Geschichte der Stadt Freiberg und ihres Berg- und Hüttenwesens. Für akademische Vorlesungen und

für den Freiberger Altertumsverein. In-8°, XI-128 p. Freiberg, Craz & Gerlach, 1885.

3808. **Harz**. — SCHULZE (E.). — Lithia Hercynica. Verzeichniss der Minerale des Harzes und seines Vorlandes. In-8°, XVI-191 p. Leipzig, 1895.

Renferme une bibliographie minéralogique du Harz.

3809. **Hils**. — BRAUNS (D.). — Die Stratigraphie und Paläontographie des südöstlichen Theile des Hilsmulde (*Palaeontographica*, XIII, n° 3, 1865, p. 75).

P. 76 : « Benutzte Literatur » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3810. **Kaiserstuhl**. — GRAEFF (Fr.). — Zur Geologie des Kaiserstuhlgebirges (*Mitteilungen der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt*, II. Bd. XIV, p. 403-496 [1892]).

P. 407-409 : « Wichtigste, geologische Literatur des Kaiserstuhls » (43 art. numérotés, ordre chronologique, 1783-1891); p. 413-418 : « Entwickelung der geologischen Kenntnisse und Ansichten über das Gebirge ».

3811. **Lusace**. — BECK (R.). — Erläuterungen zur Geologischen Specialkarte des Konigreichs Sachsen. Section Königstein-Hohnstein. Blatt 84. In-8°, Leipzig, W. Engelmann, 1893.

P. 23-24 : « IV. Die Lausitzer Hauptverwerfung. Wichtigste Litteratur » (18 art. numérotés. Ordre chronologique, 1827-1887).

3812. **Munich (Environs de)**. — AMMON (L. von). — Geologische Uebersichtskarte der Gegend von München (*Festschrift d. Geogr. Gesellsch. in München, zur Feier ihres 25-jährigen Bestehens*, 1894, p. 239-388, 7 pl.).

P. 243-250 : « Litteratur-Uebersicht : A. Geschichtlicher Ueberblick : B. Aufzählung der wichtigeren Schriften über die geologischen Verhältnisse des Münchener Gebietes » (63 art. numérotés et annotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3813. **Souabe**. — PROBST (J.). — Uebersicht über den früheren und jetzigen Stand der Geognosie Oberschwabens (*Jahreshefte d. Vereins f. vaterl. Naturkunde in Württemberg*, 50. Jahrg., 1894, Abhandlungen, p. 1-17).

AUTRICHE-HONGRIE.

PUBLICATIONS DES SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS.

3814. Stache (G.). — Die Betheiligung der K. K. Geologischen Reichsanstalt an der aus Anlass der 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien veranstalteten Ausstellung. Verzeichniss der von Seite der Anstalt ausgestellten Objecte (*Verhandl. der K. K. Geol. Reichsanstalt,* 1894, p. 285-314).

P. 294-312 : « III. Geologische Karten » (Catalogue raisonné par ordre chronologique, 1845-1895, 64 art. numérotés). Cette liste comprend à la fois des documents imprimés et manuscrits.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3815. **Szabó** (J.). — Koch (Dr. A.). — Szabó József (1822-1894). *Földtani Közlöny,* XXV. Kötet, 1895, p. 273-327.

Notice biographique en hongrois, avec résumé en allemand. Une liste détaillée des publications de Szabó, par matières et par ordre chronologique, occupe les p. 287-302.

3816. **Zepharovich** (**V. von**). — [Vrba, C.]. — Prof. Dr Victor von Zepharovich (*Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia,* vol. I, 1890, p. 91-93).

Avec une liste de ses publications (64 art. numérotés, 1854-1889).

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3817. **Alpes Orientales.** — Richter (E.). — Die wissenschaftliche Erforschung der Ostalpen seit der Gründung des Oesterreich-

ischen und des Deutschen Alpenvereines. Gr. in-8°, 94 p. München, 1894 (*Zeitschr. D. u. Oest. Alpenver.*, Bd. XXV).

3818. **Bohême.** — Geologische Karte von Böhmen publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section VI. Umgebung von Kuttenberg bis Böhm. Trübau. Entworfen von Prof. Dr. Joh. Krejči. Mit Erlaeuterung von Prof. Dr. A. Frič (*Archiv der naturwiss. Landesdurchforschung von Böhmen*, VII. Band, Nro. 6, Prag, 1891).

P. 9-10 : « Uebersicht der in der Erläuterung zur geol. Karte Sect. VI. citirten Literatur » (32 art. numérotés, ordre chronologique 1861-1889).

3819. — Geologische Karte von Böhmen publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section III. Umgebung von Eisenbrod, Jičin bis Braunau und Nachod. Entworfen von Prof. Ant. Frič und Prof. Gustav C. Laube. (*Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen*, IX. Band, Nro. 6). In-8°, Prag, 1895.

P. 23-24 de la Notice : « Uebersicht der in der Erläuterung zur geologischen Karte Sect. III. citirten und benützten Literatur. » (20 art.). « Eine ausführliche Bibliographie über die Geologie und Paleontologie Böhmens wird von Dr. Ph. Počta zur Publication vorbereitet. »

3820. — Wraný (A.). — Die Pflege der Mineralogie in Böhmen. Ein Beitrag zur vaterländischen Geschichte der Wissenschaften. Gr. in-8°, 1. Hälfte, 156 p.; 2. Hälfte, Theil I, p. 161-320; Prag, 1895.

3821. **Eger (Environs d').** — Proft (E.). — Kämmerbühl und Eisenbühl, die Schicht-Vulkane des Egerer Beckens in Böhmen (*Jahrbuch d. K. K. Geol. Reichsanstalt*, 1894, XLIV, p. 25-85).

P. 25-29 : « Literatur. I. Kammerbühl [54 art. numérotés, ordre chronologique, 1773-1892]; II. Eisenbühl [17 art. 1823-1892] ».

P. 44-55 : « Der Kammerbühl. Historischer Theil »; p. 74-76 : « Der Eisenbühl. Historischer Theil ».

BALKANS ET GRÈCE.

3822. **Balkans.** — Toula (Fr.). — Geologische Untersuchungen im Östlichen Balkan und abschliessender Bericht über seine

geologischen Arbeiten im Balkan (*Denkschriften d. kais. Akad. d. Wiss., math.-naturw. Classe.* Bd. LXIII, 1896, p. 277-296).

P. 19-20 [295-296] : « Chronologisches Verzeichniss der Abhandlungen des Autors über die Geologie des Balkan » (19 art., 1865-1896) ; « Autoren-Verzeichniss »; « Ort-und Sachregister » (Table générale des noms d'auteurs, des localités et des matières mentionnés dans l'ensemble de ces publications).

3823. **Lac Copaïs.** — PHILIPPSON (A.). — Der Kopaïs-See in Griechenland und seine Umgebung (*Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin,* XXIX. Bd., 1894, p. 1-90).

P. 88-90 : « Die wichtigere Literatur über den Kopaïs-See » (ordre chronologique, de l'Antiquité à 1893).

3824. **Laurium.** — Die geologischen Verhältnisse der laurischen Erzlagerstätten. (In der Hauptsache nach Lepsius, « Geologie von Attika »). *Zeitschr. f. prakt. Geol.,* Jahrg. 1896, p. 152-157.

P. 153-154 : « Litteratur » (Ordre chronologique, 1635-1895).

3825. **Milo.** — LAUNAY (L. DE). — Les Minerais d'argent de Milo (*Annales des Mines,* 9ᵉ série, t. VI, 1894, p. 345-353).

P. 353 : « Bibliographie » (11 art., 1833-1893).

3826. **Montenegro.** — HASSERT (K.). — Beiträge zur physischen Geographie von Montenegro, mit besonderer Berücksichtigung des Karstes. In-4°, IV-174 p., 4 cartes. Gotha, J. Perthes, 1895 (*Petermann's Mitteilungen,* Ergänzungsheft Nr. 115).

P. 1-13 : « II. Die Litteratur und Erforschungsgeschichte von Montenegro ». (Les nᵒˢ 44-49 de la liste des Ouvrages et 25-26 de la liste des Cartes concernent la Géologie.)

BELGIQUE.

3827. **Tables générales des Recueils périodiques.** — Annales de la Société Géologique de Belgique. Tables Générales des Tomes XI à XX. In-8°, CXIX p. (Forme la 4ᵉ livraison du Tome XX des *Annales,* 1892-1893).

Tables alphabétiques des auteurs, des matières, des minéraux et des roches, des fossiles.

3828. **Catalogues de Bibliothèques.** — Bibliothèque de la Société Géologique du Luxembourg. Catalogue des Ouvrages reçus en 1894. In-8°, 40 p. Arlon, 1895.

3829. **Bibliographies par matières.** — **Phosphate de chaux.** — Stainier (X.). — Bibliographie générale des gisements de phosphates de chaux. Belgique (*Bull. Soc. Belge de Géol.* etc., Bruxelles, t. VIII, 1894, Procès-verbaux, p. 190-192).

47 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs (Extrait des *Annales de la Société Géologique de Belgique,* Liège).

ESPAGNE.

3830. Caron. — Bericht über eine Instructionsreise nach Spanien im Jahre 1878 (*Zeitschr. f. Berg-, Hütten- und Salinenwesen,* Bd. XXVIII, 1880, p. 105-147).

P. 106-107 : « Geologische Literatur »; p. 145-147 : « Die geognostische Literatur Spaniens bis 1879 » (79 art. numérotés, ordre chronologique, 1796-1875).

3831. **Tables générales des Recueils périodiques.** — Boletin de la Comisión ejecutiva del Mapa Geológico de España. Indice de la primera serie. Tomos I á XX, 1874-1893. In-8°, 35 p. Madrid, M. Tello, 1896 (*Bol. Com. del Mapa Geol. de Esp.*, XX, 1895, p. 355-390).

Ordre alphabétique des noms d'auteurs.

3832. **Notice biographique.** — **Castro (M. F. de).** — El excelentísimo Señor Don Manuel Fernández de Castro. Relacion de sus trabajos geológicos (*Bol. Com. del Mapa Geol. de Esp.*, XX, 1895, p. 1-16, portrait).

3833. **Terrains Tertiaires et Quaternaires.** — Penck (A.). — Studien über den Klima Spaniens während der jüngeren Tertiärperiode und der Diluvialperiode (*Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin,* Bd. XXIX, 1894, p. 109-141).

Les notes infrapaginales renferment un très grand nombre d'indications bibliographiques sur les Terrains Tertiaires et Quaternaires de l'Espagne.

3834. **Burgos**. — LARRAZET (M.). — Recherches géologiques sur la région orientale de la Province de Burgos et sur quelques points des Provinces d'Alava et de Logroño (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). 1 vol. in-8°, Lille, Impr. Le Bigot frères, 1896.

P. 4-11 : « Bibliographie » (98 art. numérotés, ordre chronologique, 1800-1894).

3835. **Castille**. — CHUDEAU (R.). — Contribution à l'étude géologique de la Vieille-Castille (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). In-8°, Paris, Impr. Lahure, 1896.

P. 83-89 : « Index bibliographique » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs : 93 art. numérotés, dont la plupart ne se rapportent pas directement à la région étudiée. Les n°s 84-93 sont des Cartes).

3836. **Gata** (**Cabo de**). — OSANN (A.). — Ueber den geologischen Bau des Cabo de Gata (*Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Ges.*, XLIII. Bd., 1891, p. 323-345).

P. 323 . « Literatur » (11 art., 1775-1889).

FRANCE.

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

3837. **Paris**. — **Société Géologique de France**. — Catalogue des Publications en vente au Siège de la Société. In-8°, 15 p. Paris, 1896.

Comprend : 1° liste générale des volumes du *Bulletin;* 2° table chronologique des *Mémoires;* 3° listes des Comptes rendus des *Réunions Extraordinaires;* 4° liste des volumes de l'*Histoire des Progrès de la Géologie,* par D'ARCHIAC; 5° liste des Ouvrages de FONTANNES (44 art. numérotés, ordre chronologique, 1873-1887).

3838. — — Une Table générale des vingt premiers Volumes de la 3e série du Bulletin (1872-1892), par M. G. MALLOIZEL, est en préparation.

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3839. **Grenoble. Faculté des Sciences. Laboratoire de Géologie.** — Publications faites en 1895 par le Personnel du Laboratoire (*Travaux du Laboratoire de Géol. de la Faculté des Sc. de Grenoble,* 1894-1895, Tome III, 2e fasc. (1896), p. 333-336).

Publications de MM. W. Kilian (16 art.), P. Lory (10 art.) et V. Paquier (5 art.).

3840. **Bertrand (M.).** — Notice sur les Travaux scientifiques de M. Marcel Bertrand, Ingénieur en chef des Mines. In-4°, 35 p. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1894.

P. 5-11 : « Liste des Publications. Notes et Mémoires » (95 art. numérotés, ordre chronologique, 1880-1894); « Cartes géologiques. »

P. 13-35 : « Notice sur les travaux scientifiques de M. Marcel Bertrand. Études régionales. Géologie générale » (analyse des principaux articles de la liste précédente, avec renvois aux nos des art.).

3841. **Boyer (G.).** — Girardot (Alb.). — Notice sur les Travaux géologiques de M. Georges Boyer (*Mém. Soc. d'Émulation du Doubs,* 6e série, vol. VII, 1893, p. 257-263).

P. 262-263 : « Principaux travaux de M. Georges Boyer » (13 art., 1878-1891).

3842. **Cordier.** — Bertrand (J.). — Notice historique sur Pierre-Louis-Antoine Cordier, Inspecteur général des Mines, Membre de l'Académie des Sciences. Lue dans la Séance publique annuelle du 17 Décembre 1894. (*Annales des Mines,* 9e série, t. VIII, 1895, p. 599-620).

3843. **Cotteau (G.).** — Péron (A.). — Notice biographique de Gustave Cotteau (*Bull. Soc. Géol. de Fr.,* 3e série, XXIII, 1895, p. 231-270).

P. 262-270 : « Liste chronologique des travaux scientifiques publiés par Gustave Cotteau. » (168 art. numérotés, 1844-1894).

— Péron (A.). — Gustave Cotteau. Notice biographique lue devant la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne et devant la Société Géologique de France les 7 et 18 Avril 1895. In-8°, 45 p., portrait (Extrait du *Bulletin*

de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne, 1er semestre 1895).

P. 36-45 : « Liste chronologique des travaux scientifiques publiée par Gustave Cotteau » (168 art. numérotés, 1844-1894).

3844. **Fischer** (P.). — Notice sur les travaux scientifiques de M. P. Fischer, Lille, 1892.

300 art. numérotés.

3845. — Paul Fischer, 1835-1893. Discours prononcés aux funérailles de M. Paul Fischer le 1er Décembre 1893. In-8°, 27 p., portrait. Paris, 1894. (Extrait du N° 1 de Janvier 1894 du *Journal de Conchyliologie*.)

P. 25-27 : « Supplément à la Notice sur les travaux scientifiques de P. Fischer » (Sciences Naturelles, Nos 301-315).

3846. — Douvillé. — Notice nécrologique de P.-H. Fischer (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, XXIII, 1895, p. 203-230).

P. 213-230 : « Liste des travaux de P.-H. Fischer » (315 art. numérotés et classés par matières).

Fontannes (F.), *voir* le n° 3837.

Kilian (W.), *voir* le n° 3839.

Lory (P.), *voir* le n° 3839.

3847. **Mallard** (E.). — Lapparent (A. de). — Notice nécrologique sur Ernest Mallard, Membre de l'Institut, Inspecteur général des Mines (*Ann. des Mines*, 9e série, t. VII, 1895, p. 267-303).

P. 298-303 : « Liste bibliographique des travaux publiés par Mallard » (Classée par recueils et par ordre chronologique).

3848. — Termier (P.). — Éloge d'Ernest Mallard (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, XXIII, 1895, p. 179-191).

3849. **Michel-Lévy** (A.). — Notice sur les Travaux Scientifiques de M. A. Michel-Lévy. In-4°, 39 p. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1894.

« 1re Partie. Études stratigraphiques (22 art.); 2e Partie. Études minéralogiques (21 art.); 3e Partie. Application des méthodes optiques usitées en Minéralogie à l'étude des minéraux en plaques minces (11 art.); 4e Partie. Études pétrographiques (34 art.); 5e Partie. Reproduction artificielle des Minéraux et des Roches (en collaboration avec M. Fouqué), 23 art.; 6e Partie. Cartographie géologique (3 art.); Divers (5 art.). » — Dans chaque division, la liste des Mémoires de l'Auteur est suivie d'une analyse, par ordre de matières.

Paquier (V.), *voir* le n° 3839.

3850. **Piette (Ed.)**. — PIETTE (Ed.). — Hiatus et Lacune. Vestiges de la Période de Transition dans la Grotte du Mas d'Azil (Extrait des Bulletins de la Société d'Anthropologie de Paris; séance du 18 Avril 1895). In-8°, 44 p. Beaugency, Impr. J. Laffray, 1895.

P. 37-44 : « Ouvrages et Opuscules du même Auteur », classés par matières (Paléontologie — Géologie — Archéologie et Ethnologie préhistorique — etc.) et par ordre chronologique, 1855-1895.

3851. **Pillet (L.)**. — RÉVIL (J.). — Notice sur les travaux géologiques de Louis Pillet. Extrait du *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie*. Année 1894. In-8°, 17 p. Chambéry, 1895.

P. 13-17 : « Liste des publications géologiques de Louis Pillet » (77 art. numérotés, ordre chronologique, 1850-1893).

3852. **Rames (J.-B.)**. — BOULE (M.). — Notice sur Jean-Baptiste Rames (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, XXIII, 1895. p. 192-202).

P. 202 : « Liste des principales publications de J.-B. Rames » (17 art., 1862-1886).

3853. **Saporta (G. de)**. — ZEILLER (R.). — Le Marquis G. de Saporta, sa vie et ses travaux (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, XXIV, 1896, p. 197-232).

P. 219-232 : « Liste chronologique des travaux du Marquis G. de Saporta » (1856-1895).

3854. — GAUDRY (A.). — Un naturaliste français : le Marquis de Saporta (*Revue des Deux-Mondes*, 15 Janvier 1896, p. 303-328).

3855. **Virlet-d'Aoust**. — GOSSELET (J.). — Allocution présidentielle prononcée dans la séance générale du 18 Avril (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, XXIII, 1895, p. 167-176).

Les p. 169-173 sont consacrées à la vie et aux travaux de Virlet-d'Aoust.

3856. **Wohlgemuth (J.)**. — NICKLÈS (R.). — Notice sur les Travaux scientifiques de J. Wohlgemuth. In-8°, 8 p. Nancy, Impr. Berger-Levrault et Cie, 1896 (Extr. du *Bulletin de la Société des Sciences de Nancy*).

3857. **Zeiller (R.).** — Notice sur les Travaux scientifiques de M. R. Zeiller, Ingénieur en chef des Mines... In-4°, 62 p. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1895.

P. 7-52 : « Botanique fossile »; p. 55-60 : « Liste des Ouvrages ou Mémoires » (140 art. numérotés, dont 113 concernent la Botanique fossile, 1875-1895).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

3858. **Lias.** — Thiriet (A.). — Recherches géologiques sur le Lias de la bordure sud-ouest du massif ardennais (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). 1 vol. in-8°, Charleville, Typogr. A. Anciaux, 1894.

P. 17-28 : « Historique » [1545-1888]; p. 209-217 : « Index bibliographique. Liste des Ouvrages cités » (Ordre chronologique, 1812-1894. Cette liste n'est pas spéciale à la région).

3859. **Terrain Jurassique.** — Glangeaud (Ph.). — Le Jurassique à l'ouest du Plateau central. Contribution à l'Histoire des mers Jurassiques dans le Bassin de l'Aquitaine (*Bull. Service Carte Géol. de la Fr.*, T. VIII, n° 50, 1895).

P. 9-12 : « Liste des Ouvrages relatifs à la Géologie de la région étudiée » (64 art. numérotés, ordre chronologique, 1830-1895).

3860. — Kilian (W.). — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. VI^e Partie. Contributions à l'étude du Bajocien dans le Nord de la Franche-Comté par W. Kilian et P. Petitclerc. In-8°, 151 p., Montbéliard, Impr. V. Barbier, 1894 (Extrait des *Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard*).

P. 7-16 : « Historique »; p. 154-159 : « Bibliographie » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs. N'est pas spéciale à la Région).

3861. **Terrain Crétacé.** — Caziot. — Indication des Mémoires parus et des fossiles décrits appartenant au terrain lacustre d'âge crétacé du midi de la France (*Feuille des Jeunes Naturalistes,* Paris, 1894).

« Liste des Ouvrages parus relatifs à cet horizon » (35 art. Ordre chronologique, 1829-1891).

Terrains Tertiaires et Quaternaires, *voir* le n° **3869**.

3862. **Minéralogie**. — LACROIX (A.). — Aperçu des développements de la Minéralogie pendant le siècle qui vient de s'écouler et contribution des professeurs du Muséum à ce progrès (*Centenaire de la fondation du Muséum d'Histoire Naturelle.* 10 Juin 1793-10 Juin 1893. Volume commémoratif publié par les Professeurs du Muséum. In-4°, Paris, Impr. Nationale, 1893, p. 449-457).

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3863. **Allevard**. — LORY (P.). — Études géologiques dans la chaîne de Belledonne. Seconde Note sur la bordure occidentale du Massif d'Allevard. In-8°, 14 p. Grenoble, Impr. F. Allier, 1895 (Extrait des *Annales de l'Université de Grenoble*, t. VII, n° 2).

P. 4-5 : « Supplément à la liste bibliographique » (9 art., 1882-1894. Suite du n° **1571**).

3864. **Alpes (Basses-)**. — Réunion extraordinaire de la Société Géologique de France dans les Basses-Alpes. 1895. Notice sur les Régions de Lure et de Castellane, par W. KILIAN et PH. ZÜRCHER (*Travaux du Laboratoire de Géol. de la Fac. des Sc. de Grenoble*, 1894-1895, t. III, 2e fasc., p. 47-106, 1896).

P. 73-76 : « Liste des publications relatives à la Montagne de Lure », par W. KILIAN (ordre chronologique, 1684-1895); p. 104-106 : « Liste des publications relatives à la région de Castellane », par PH. ZÜRCHER (ordre chronologique, 1855-1895).

Extr. des *Annales de l'Université de Grenoble*, t. VII, n° 3, et du *Bulletin de la Société de Statistique de l'Isère*, 4e série, t. II. Publié aussi à part, Grenoble, Impr. F. Allier, 1895.

3865. **Ariège**. — SEIGNETTE (P.). — Essai d'études sur le massif pyrénéen de la Haute-Ariège. In-8°, Castres, Impr. du Progrès [1880].

P. 3-28 : « Livre Premier. Historique : 1° Publications antérieures à 1859; 2° publications des vingt dernières années; Cartes géologiques ».

P. XII-XIV : « Table alphabétique des Auteurs cités ».

3866. **Chablais**. — LUGEON (M.). — La Région de la Brèche du Cha-

blais (Haute-Savoie). *Bull. Service Carte Géol. de la France*, t. VII, n° 49, 1896.

P. 3-5 : « Ouvrages relatifs à la région étudiée » (50 art. numérotés, ordre chronologique, 1779-1894); p. 17-23 : « Historique ».

3867. Hérault. — Rouville (P.-G. de). — L'Hérault géologique. [1re Partie. Formation du Territoire]. In-8°, iv-148 p., 2 pl. Montpellier, Impr. Ricard frères, 1894.

Des « Appendices bibliographiques », relatifs aux Époques primaire, secondaire, tertiaire et quaternaire, se trouvent p. 57, 83, 109 et 118 (ordre chronologique).

3868. Languedoc. — Malavialle (L.). — Le Littoral du Bas-Languedoc. In-8°, 70 p. Montpellier, Typogr. Charles Boehm, 1894 (Extrait du Bulletin de la *Société Languedocienne de Géographie*).

P. 59-70 : « Bibliographie générale », comprenant plusieurs centaines d'art., dont un grand nombre intéressant la Géologie et la Géographie physique du littoral languedocien.

3869. Lyon. — Société Géologique de France. — Réunion extraordinaire dans les régions de Lyon et de Bollène (Vaucluse), du Dimanche 19 Août au Samedi 25 Août 1894 (*Bull. Soc. Géol. de Fr.*, 3e série, XXII, 1894, p. 593).

P. 594-597 : « Liste des publications principales relatives aux terrains tertiaires et quaternaires de la région visitée par la Société : I. Région Lyonnaise [1828-1894]; II. Région de Bollène » [1829-1887].

3870. Mont Blanc. — Duparc (L.) et Mrazec (L.). — Congrès Géologique International (6e session à Zürich 1894). Excursion dans le massif du Mont-Blanc avec retour par les Hautes-Alpes calcaires. Aperçu explicatif. In-8°, 14 p. Genève, Impr. F. Taponnier, 1894.

P. 3-4 : « Bibliographie » (44 art. Ordre chronologique, 1779-1894).

3871. Savoie. — Haug (E.). — Études sur la Tectonique des Hautes Chaînes calcaires de Savoie (*Bull. Service Carte Géol. de la France*, Tome VII, n° 47, 1895).

P. 5-6 [211-212] : « Bibliographie » (29 art. Ordre chronologique, 1774-1894).

Vaucluse, *voir* le n° **3870.**

GRANDE-BRETAGNE.

TABLES GÉNÉRALES DES RECUEILS PÉRIODIQUES.

3872. **The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society.** Instituted 3rd February, 1876. Edited by H. A. Miers, M. A., Assisted by a Committe of Council. Index of Authors and Subjects, volumes I.-X. by L. J. Spencer. In-8°, 88 p. London : Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., 1895.

CATALOGUES DE BIBLIOTHÈQUES.

3873. **Geological Society of London.** — Geological Literature added to the Geological Society's Library [1] During the Half-year ended December 1894. In-8°, 58 p. London, 1895. (2) During the Year ended December 31 st. 1895 (Compiled by the Assistant-Librarian). In-8°, 157 p. 1896.

Chaque fascicule comprend une liste des abréviations, une liste générale des Ouvrages ou Mémoires, par ordre alphabétique des noms d'auteurs, et un « Subject index »

3874. **Royal Geographical Society.** — Catalogue of the Library of the Royal Geographical Society. Containing the titles of all Works up to December 1893. Compiled by Hugh Robert Mill, D.Sc. In-8°, viii-833 p. London, Published for the Royal Geographical Society by John Murray, 1895.

P. 1-521 : « General Alphabetical Authors' Catalogue », p. 525-612 : « Appendix I. — Collections of Voyages and Travels, giving the contents of the Volumes » (Ordre alphabétique); p. 615-769. « Appendix II. — Governement, Anonymous, and other Miscellaneous Publications » ; p. 771-833 : « Appendix III. — Transactions and Periodical Publications » (Ordre géographique-alphabétique).

BIBLIOGRAPHIES PERSONNELLES ET NOTICES BIOGRAPHIQUES.

3875. RICHARDSON (Ralph). — Inaugural Address. Old Edinburgh Geologists (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.*, vol. VII, part 2, Session 1894-1895, p. 81-99).

Renseignements biographiques sur environ 50 géologues, avec table alphabétique et un portrait de J. Hutton.

3876. **Darwin** (**Ch.**). — PREYER (W.). — Charles Darwin. In-8°, 240 p., portr., 1 fac-similé. Berlin, 1895.

3877. **Huxley**. — H. W[OODWARD]. — An uncrowned King in Science. In memoriam. Thomas Henry Huxley, P. C., D. C. L. (Oxon),... (*Geol. Mag.*, New Series, Dec. IV, vol. II, 1895, p. 337-341, portrait).

Renferme, p. 340-341, une liste de ses principales publications paléontologiques.

3878. — MARSH (O. C.). — Thomas Henry Huxley. In-8°, 7 p. (From the *American Journal of Science,* vol. L, August, 1895).

3879. **Johnston-Lavis** (**H. J.**). — Liste des Travaux scientifiques du Dr H. J. Johnston-Lavis de 1876 à 1895. In-8°, 14 p. Lyon, Impr. L. Bourgeon, 31 Décembre 1895.

Ordre chronologique, 121 art. numérotés.

3880. **Lapworth** (**Ch.**). — Geological and Palæontological Memoirs, by Chas. Lapworth, LL. D., F. G. S., &c. In-4°, 2 p. [s. l. n. d.].

33 art. numérotés, ordre chronologique (1870-1887).

3881. **Lyell** (**Ch.**). — BONNEY (T. G.). — Charles Lyell and Modern Geology. In-8°, 224 p., portrait. London, Cassell and Co., 1895 (*The Century Science Series*).

BIBLIOGRAPHIES PAR MATIÈRES.

3882. **Terrain Jurassique.** — Hudleston (W. H.), and Wilson (Edw.). — A Catalogue of British Jurassic Gasteropoda, comprising the Genera and Species hitherto described, with references to their geological distribution and to the localities in which they have been found. In-8°, xxiii-147 p. London, Dulau and Co., 1892.

P. xix-xxxiii : « British Jurassic Gasteropoda. Bibliography, arranged alphabetically under Authors ».

3883. **Transformations littorales.** — Whitaker (W.). — Second chronological List of Works on the Coast-Changes and Shore-Deposits of England and Wales (*Report British Assoc. Adv. Sc.,* 65th meeting, Ipswich, 1895, p. 388-392).

76 art. (Ordre chronologique, 1815-1895).

3884. **Eaux souterraines.** — Whitaker (W.). — Second chronological List of Works referring to Underground Water, England and Wales (*Report British Assoc. Adv. Sc.,* 65th meeting, Ipswich, 1895, p. 394-402).

141 art. (Ordre chronologique, 1819-1895).

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3885. **Antrim.** — Mc Henry (Alex.). — Sketch of the Geology of Co. Antrim (*Proc. Geologists' Assoc.,* vol. XIV, 1895, p. 129-147).

P. 146-147 : « References (by T. Leighton and W. W. Watts) » (30 art. Ordre chronologique, 1864-1895).

3886. **Sutherland.** — Greenly (Edw.). — Notes on the Sutherland Goldfield (*Trans. Edinburgh Geol. Soc.,* vol. VII, part 2, Session 1894-95, p. 100-107).

P. 100-101 : « Bibliography » (7 art. numérotés, 1869-1896).

ITALIE.

3887. **Publications des Services Officiels.** — Stella (A.). — Geologische Specialaufnahme von Italien (*Zeitschr. f. prakt. Geol.,* Jahrg. 1894, p. 77-79).

Avec une carte d'assemblage dans le texte.

3888. **Bibliographies périodiques.** — Rivista Italiana di Paleontologia. Redattori : C. Fornasini e V. Simonelli. Volume I, Anno 1895; Volume II, Anno 1896. Gr. in-8°, Bologna, Tipogr. Gamberini e Parmeggiani (*En cours de publication*).

3889. **Catalogues de Bibliothèques.** — Catalogo della Biblioteca dell' Ufficio Geologico a tutto il 1893. In-8°, 284 p. Roma, 1895.

— Supplemento 1° al Catalogo, corrispondente al biennio 1894-95. In-8°, 48 p. Roma, 1896.

3890. **Notices biographiques.** — **Bruno** (G.). — De Lorenzo (G.). — Giordano Bruno nella Storia della Geologia (*Boll. Soc. di Naturalisti in Napoli,* vol. IX, Anno IX, 1895, p. 29-37).

BIBLIOGRAPHIES RÉGIONALES ET LOCALES.

3891. **Anzio et Nettuno.** — Meli (R.). — Sulla esistenza di strati di torba affioranti entro mare, lungo la spiaggia di Foglino presso Nettuno nella Provincia di Roma (*Boll. Soc. Geol. Italiana,* vol. XV, 1896, p. 15-36).

P. 15-18, en note : « ... elenco delle principali mie pubblicazioni nelle quali, anche incidentalmente, si fa parola della geologia e dei fossili del territoria Anziate e Nettunese : » (14 art. numérotés, 1881-1895; les notes des p. 27-33 renferment en outre un grand nombre d'indications bibliographiques sur les perforations dues aux mollusques lithophages).

3892. **Calabre.** — CORTESE (E.). — Descrizione geologica della Calabria. In-8°, XXVIII-312 p., 4 pl., 1 carte. Roma, Tip. Nazionale, 1895 (*Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia*, vol. IX).

P. XV-XXVIII : « Bibliografia geologica della Calabria » (Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3893. **Elbe (Ile d').** — MATTEUCCI (R. V.). — Le Rocce porfiriche dell' Isola d'Elba. Porfido Granitico (*Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Memorie,* vol. XIV, 1895, p. 59-103).

P. 59-61 : « Bibliografia » (1833-1894, environ 34 art.).

3894. **Finero.** — PORRO (C.). — Geognostische Skizze der Umgegend von Finero (*Zeitschr. d. Deutsch. Geol. Ges.*, XLVII, 1895, p. 377-422).

P. 378-387 : « Literatur » (Titre et analyse de 20 art. numérotés, ordre chronologique, 1851-1894).

3895. **Lac d'Iseo.** — SACCO (F.). — L'Apparato morenico del Lago d'Iseo (*Ann. R. Accad. d'Agricolt. di Torino,* vol. XXXVII, 1894, p. 36).

Renferme une Bibliographie (68 art.).

3896. **Sarrabus.** — TRAVERSO (S.). — Rocce Granitiche e Porfiriche del Sarrabus (Sardegna). In-8°, 32 p., 1 pl. Genova, 1895 (Estratto dagli *Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche*, vol. VI, Fasc. II, 1895).

P. 31-32 : « Bibliografia » (16 art. Ordre alphabétique des noms d'auteurs).

3897. **Turin.** — VIRGILIO (F.). — La Collina di Torino in rapporto alle Alpi, all' Appennino ed alla pianura del Po. Memoria Geologica. In-8°, VII-159 p., 1 carta. Torino, V. Bona, 1895.

P. 5-41 : « Capitolo I. Riassunto storico dei principali studi fatte sulla Collina di Torino » (1814-1893).

3898. **Vésuve.** — FURCHHEIM (F.). — Bibliografia della Campania. Volume I, Il Vesuvio. In-8°, Napoli, 1895.

PAYS-BAS.

3899. Schroeder van der Kolk (S. L. C.). — Die Niederländische geologische Karte (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1896, p. 129-134).

Renferme une liste des publications officielles relatives à la Géologie des Pays-Bas.

RUSSIE.

3900. **Bibliographies périodiques.** — Krichtafovitch (N.). — Annuaire Géologique et Minéralogique de la Russie rédigé par —. Vol. I, livr. 1 (première moitié). In-4°, impr. à 2 col. (russe et français ou allemand en regard). Varsovie. En vente à la Rédaction : Novo-Alexandria, gouvern. de Lublin. Institut agronomique et forestier [1896].

P. 1-96 : « II. Section. Communications et indications bibliographiques 1895 » (182 art. numérotés et classés par matières. Chaque analyse est signée).

3901. **Bibliographies par matières.** — **Terrain Glaciaire.** — Krischtafowitsch (N.). — Bau der glaciaren Bildungen auf dem Territorium der Gouvernements Kowno, Wilna und Grodno (*Annuaire géol. et minéralog. de la Russie,* vol. I, livr. 1 (1e moitié) 1 section, p. 10-23 [1896]).

P. 22-23 : « Litteratur » (25 art.).

3902. **Bibliographies régionales.** — **Pologne**. — Siemiradzki (J.) i Dunikowski (E.). — Szkic gieologiczny Krolestwa Polskiego, Galicyi i Krajow przyleglych. Objasnienie do map gieologicznej (*Pamietnik Fizyjograficzny,* Tom. XI. Warszawa, 1891, p. 1-150).

[Aperçu général sur la géologie du Royaume de Pologne, de la Galicie et des pays limitrophes. Explication de la Carte géologique].

Renferme une bibliographie.

SCANDINAVIE.

3903. **Publications des Services Officiels.** — Reusch (H.). — Die geologische Landesuntersuchung Norwegens (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1894, p. 113-116).

Avec 2 cartes d'assemblage dans le texte.

3904. **Terrain Archéen.** — Nordenskjöld (O.). — Ueber archaeische Ergussgesteine aus Småland. In-8°, 127 p., 2 pl. Aftryck ur Bull. of the Geol Inst. of Upsala, No. 2, vol. I, 1893 (*Sveriges Geol. Undersökning*, Ser. C, No. 135).

P. 5-33 : Einleitung und Historisches (Nombreuses indications bibliographiques en notes infrapaginales).

3905. **Pyrites.** — Vogt (J. H. L.). — Ueber die Kieslagerstätten vom Typus Röros, Vigsnäs, Sulitelma in Norwegen und Rammelsberg in Deutschland (*Zeitschr. f. prakt. Geol.*, Jahrg. 1894, p. 41-50).

P. 41 : « Wichtigste Litteratur ».

3906. **Gausdal.** — Björlykke (K. O.). — Norges Geologiske Undersögelse. No. 13. Gausdal. Fjeldbygningen inden rektangelkartet Gausdals omraade. In-8°, 36 p. Kristiania, 1893.

P. 33 : « Literatur » (15 art., ordre chronologique, 1758-1893).

SUISSE.

3907. **Bibliographies personnelles et Notices biographiques.** — **Rütimeyer (L.).** — Schmidt (C.). — Ludwig Rütimeyer, geboren den 26. Februar 1825, gestorben den 25. November 1895 (*Verhandl. d. Schweizerischen Naturforsch. Gesellschaft*, 1895, 44 p.).

P. 33-44 : « Verzeichnis der Publikationen von Professor L. Rütimeyer » (Ordre chronologique, 1848-1896).

3908. — **Stutz** (U.). — Schmidt (C.). — Ulrich Stutz (*Verhandl. d. Schweizerischen Naturforsch. Gesellschaft,* 1895, 8 p.).

P. 7-8 : « Verzeichnis der geologischen Publikationen von Ulr. Stutz : » (9 art. 1864-1890).

3909. **Bibliographies régionales. — Glaris et Schwyz.** — Burckhardt (C.). — Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth (*Beiträge zur Geol. Karte der Schweiz,* Neue Folge, V. Lief., des ganzen Werkes 35. Lief.). In-4°, Bern, Schmid, Francke & Co. 1896.

P. VII-XII : « Litteraturverzeichniss » (104 art. numérotés. Ordre alphabétique des noms d'auteurs). « Die Arbeiten 1-16 dieses Verzeichnisses behandeln speciell unser Untersuchungsgebiet ».
P. 5-12 : « Litteratur des Gebietes (Historique).

3910. — **Jura Bâlois.** — Tobler (Aug.). — Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene (*Verhandl. Naturforsch. Gesellsch. in Basel,* Bd. XI, 1896, p. 283-369, 2 pl.).

P. 285-286 : « Litteraturverzeichnis » (29 art. numérotés, ordre chronologique, 1821-1894).

3911. — **Simplon.** — Schmidt (C.). — [Sur la Géologie de la région du Simplon] *Archives des Sc. Phys. et Nat.*, 3e Période, t. XXXIV, 1895, p. 483-491.

P. 483-484, *en note* : « Bibliographie à consulter à ce sujet » (Mémoires et Cartes, 1846-1895).

ASIE.

3912. **Caucase.** — Fournier (E.). — Description géologique du Caucase central (Thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris pour obtenir le grade de Docteur ès Sciences Naturelles). In-4°, 296 p., 24 pl. Marseille, Typ. Barthelet et Cie, 1896.

P. 27-32 : « Liste des publications concernant la Géographie physique du Caucase central » (Ordre chronologique, 1711-1893); p. 32-33 : « Liste de quelques autres ouvrages où il est question de la Géographie du Caucase central. »

P. 60-61 : « Liste des publications concernant la Physiographie et la Géodynamique externe » (1845-1887).

P. 70-71 : « Publications concernant la Géodynamique interne » (1828-1892).

P. 72-74 : « Description des formations qui constituent le Caucase central. Historique ».

P. 214-218 : « Liste des publications relatives à la Géologie du Caucase central » (1821-1889).

P. 236 : « Publications concernant la Pétrographie du Caucase central (1869-1884).

P. 241 : « Publications sur les gîtes minéraux et substances utiles » (1858-1893).

P. 286-289 : « Appendice. Références Paléontologiques.... Ouvrages principaux consultés pour les déterminations paléontologiques ».

Les titres des mémoires étrangers sont traduits en français dans toutes ces bibliographies.

Inde, *voir* le n° **3763.**

AUSTRALIE.

3913. David (T. W. E.). — Address, including a Sketch of our present Knowledge of the Geological History of Australia, Tasmania and New Zealand, from Archæan Time down to the commencement of the Permo-Carboniferous Period. In-8°, 68 p. 1 carte, 1 pl. Sydney (*Proc. Linn. Soc.*) 1894.

3914. David (T. W. E.). — Evidences of Glacial Action in Australia in Permo-Carboniferous Time (*Quart. Journ. Geol. Soc. London,* vol. LII, 1896, p. 289-301).

P. 289-293 : « I. Work done by previous observers ».

3915. **Tasmanie.** — Officer (G), Balfour (L.), and Hogg (E. G.). — Geological Notes on the Country between Strahan and Lake St. Clair, Tasmania (*Proc. Royal Soc. Victoria,* vol. VII, New Series, 1895, p. 119-130).

P. 130 : « Bibliography » (17 art., 1882-1894).

Voir aussi le n° **3763.**

AFRIQUE.

3916. **Afrique Méridionale.** — Launay (L. de). — Les Mines d'Or du Transvaal. Étude géographique et historique — organisation des Sociétés minières — étude géologique — exploitation des gisements — traitement des minerais — résultats économiques. In-8°, xxxi-550 p., nombr. pl. et fig. Paris, Baudry et C^ie^, 1896.

P. xxiii-xxvii : « Bibliographie géologique de l'Afrique méridionale (*Les ouvrages principaux sur la région des mines d'or ont été désignés par une* *.) » Ordre chronologique, 1855-1896.

Voir aussi le n° 3763.

RÉGIONS POLAIRES.

3917. **Islande.** — Thoroddsen (Th.). — Geschichte der Isländischen Geographie. Autorisierte Uebersetzung aus dem Isländischen von A. Gebhart. 2 vol. gr. in-8°, 1 Carte. Leipzig, B. G. Teubner (*sous presse*, 1896).

3918. **Groenland.** — Hartz (N.). — Planteforsteninger fra Cap Stewart i Östgrönland, med en historisk Oversigt (*Meddelelser om Grönland*, 19de Hefte, 1896, p. 215-247).

P. 217-226 : « Historisk Oversigt » [Aperçu historique des travaux publiés sur la flore et la faune fossiles du Groenland]; p. 246-247 : « Den vigtigste citerede og benyttede Litteratur » (Liste des plus importants des Ouvrages cités et consultés; n'est pas spéciale à la région).

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

34. A paru également sous le titre de : Cours de Paléontologie stratigraphique, professé au Muséum d'Histoire Naturelle. Première année. 1re et 2e Parties. 2 vol. in-8°, Paris, F. Savy, 1862-1864.

87. Annuaire Géologique Universel.

(1892) — — Année 1892. Tome IX. In-8°, XII-975 p. 1893-1894.

(1893) — — Année 1893. Tome X. In-8°, XI-900 p. 1894-1895.

1er Fascicule, p. 1-126; « Index bibliographique 1893 » : [Géologie] nos 1-2251; « Paléontologie » (nos 2252-2850).

(1894). Annuaire Géologique Universel, par L. Carez. Année 1894. Tome XI. In-8°, VII-240 p. Paris, Comptoir Géologique de Paris, Février 1896.

P. 1-21 : « Index bibliographique. Année 1894, France » (448 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs; l'objet de chaque art. est indiqué par des lettres grasses (A-M), dont l'explication se trouve p. 1; les nos 431-448 se rapportent à l'Algérie et à la Tunisie).
P. 25-240 : « Revue des Travaux géologiques relatifs à la France, publiée en 1894 » (Ordre régional).

(1895). Annuaire Géologique Universel, par L. Carez, avec le concours de M. A. Péron, pour l'Algérie et la Tunisie. Année 1895. Tome XII. In-8°, VII-378 p. Paris, Comptoir Géologique de Paris, Juin 1896.

P. 1-29 : « Index bibliographique. Année 1895. France [nos 1-590]; Algérie et Tunisie [nos 591-631]. »
P. 31-355 : « Revue des travaux de Géologie relatifs à la France, par L. Carez »; p. 357-378 : « Afrique du Nord. Algérie-Tunisie (1894 et 1895) par A. Péron. »

91. Mason (Otis T.). — Summary of Progress in Anthropology in 1891 (*Ann. Rep. Smithsonian Inst.* to July, 1891, p. 433-502, 1893).

P. 461-502 : « Bibliography of Anthropology, 1891. »

— Progress of Anthroplogy in 1892 (*Id.* to July, 1892, p. 465-512, 1893).

P. 490-512 : « Bibliography of Anthropology, 1892. »

— Summary of Progress in Anthropology [1893] (*Id.* to July, 1893, p. 601-629, 1894).

Ne contient pas de Bibliographie.

94. Toula (Franz). — Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. V. 1892-94 (*Geogr. Jahrbuch*, XVIII, 1895, p. 98-180).

1013 art. Index alphabétique des auteurs.

95. Schering (K.). — Bericht über die Fortschritte unsrer Kenntnisse vom Magnetismus der Erde. III. 1891-1892 (*Geogr. Jahrbuch*, XVII, 1894, p. 1-40).

140 art. Index alphabétique des auteurs (*voir*, pour I., le n° 261).

110. Bayley (W. S.). — A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1893 (From Monthly Notes in *the American Naturalist*). In-8°, Waterville, Me., 1894.

— A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1894. Petrography and Mineralogy by W. S. Bayley; Mineralogy by W. H. Hobbs. *Idem*, 1895.

— A Summary of Progress in Petrography in 1895, by W. S. Bayley. *Idem*, 1896.

113. Krümmel (O.). — Die Fortschritte der Ozeanographie 1893 und 1894 (*Geogr. Jahrbuch*, XVIII, 1895, p. 181-210).

132 art. — P. 210 : « Namenverzeichniss. »

115. Staub (M.). — Berichte über die Phytopaläontologische Literatur (*Botanischer Jahresbericht*, herausg. v. Dr. E. Koehne).

XIX (1891) 2te Abth., p. 356-404 (222 art. numérotés) 1894.
XX (1892)... — . 286-340 (162 —) 1895.

117. Die Fortschritte der Physik. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin.

Im Jahre 1887. XLIII Jahrg. (1894) Red. Assmann. Abth. III, p. 583-759. S. 45
Mitarbeiter : S. Günther, v. Rohr, B. Schwalbe, G. Schwalbe.
— 1888. XLIV — (1894) — — 552-730. 45, 46
Mitarbeiter : Fischer, C. Kassner, M. v. Rohr, B. Schwalbe, G. Schwalbe.

Im Jahre 1889. XLV Jahrg. (1895) Red. Assmann. Abth. III, p. 516-735. S. 45, & 739-744. 46
Mitarbeiter : K. Fischer, G. Schwalbe, M. v. Rohr.
— 1894. L — (1895) — — 513-680. 3 (A-O)
Mitarbeiter : Arendt, M. Eschenhagen, K. Fischer, M. von Rohr, H. Stade, H. Staub, B. Schwalbe, G. Schwalbe.

XLIII : Berlin, G. Reimer; XLIV et suiv. : Braunschweig, F. Vieweg und Sohn. Les années 1890-1893 paraîtront ultérieurement.

119. HERGESELL (H.). — Fortschritte der Physik und Mechanik des Erdkörpers (*Geogr. Jahrbuch*, XVIII, 1895, p. 333-352).

56 art. — P. 352 : « Autorenregister. »

RUDOLPH (E.). — Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde (*Ibid.*, p. 353-472).

1042 art. — P. 468-472 : « Autorenregister. »

119 *bis*. KLEIN (H. J.). — Jahrbuch der Astronomie und Geophysik.

Jahrgang IV (1893), VIII-360 p. 5 pl., 1894.
» V (1894), X-351 p. 5 pl., 1895.
» VI (1895), 5 pl., 1896.

122. Catalogue of Scientific Papers (1874-1883). Compiled by the Royal Society of London. Vol. X (Gis-Pet). In-4°, 1048 p. London, 1894.

— Vol. XI (Pet-Zyb). In-4°, 902 p. London, 1896.

141. Sera publié par la *Smithsonian Institution, Washington D. C. (Etats-Unis)*.

157. 3e éd. In-8°, XI-313 p. Paris, Gauthier-Villars, 1896.

307. Cette liste n'a pas été reproduite dans la 4e édition (in-8°, New York-Cincinnati-Chicago : American Book Company, 1895).

350. SHERBORN (C. D.). — An Index to the Genera and Species of the Foraminifera. Part I (A to Non). In-8°, 8-240 p. Washington, 1893 (*Smithsonian Miscellaneous Collections*).

366. VOGDES (A. W.). — A Supplement to the Bibliography of the Palæozoic Crustacea (*Proc. California Acad. Sc.*, ser. 2, vol. V, p. 53-76, 1895).

141 art. : Ouvrages publiés depuis 1893 ou omis dans la *Bibliography*.

369. ZIRKEL (F.). — Lehrbuch der Petrographie. 2., gänzlich neu

verfasste Auflage. (In 3 Bänden). Leipzig, W. Engelmann, gr. in-8°, Band I, x-845 p., 1893; Band II, v-941 p., 1894; Band III, vii-833 p., 1894.

La plupart des Chapitres sont accompagnés d'une Bibliographie.

371. ROSENBUSCH (H.). — Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinstudien. 3., vermehrte und verbesserte Auflage. Band I : Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Gr. in-8°, 729 p. Stuttgart, 1892; Band II : Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine.

Les Bibliographies ont été mises au courant.

375. COHEN (E.). — Zusammenstellung petrographischer Untersuchungsmethoden, nebst Angabe der Litteratur. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Gr. in-8°, Stuttgart, 1896.

710. *Au lieu de :* VERWEKE, *lire :* WERVEKE.

721. GRUBER (DR. CHR.). — Die in den Jahren 1892 und 1893 zur Landeskunde Bayerns erschienene Literatur (*Festschrift d. Geogr. Gesellsch. in München, zur Feier ihres 25-jährigen Bestehens,* 1894, p. 181-194).

P. 184-187. « II. 1. Geologie Topographie und Hydrographie » (Ordre alphabétique des noms d'Auteurs).

771. *Au lieu de :* ROTH (R.), *lire :* ROTH (J.).

1156. NICKLÈS (R.). — Investigaciones geológicas en la Provincia de Alicante y parte meridional de la de Valencia (*Bol. Com. del Mapa Geol. de Esp.*, XX, 1895, p. 99-312).

P. 12-26 (110-124) : « Parte Historica »; p. 200-208 (298-306) : « Apéndice. Reseña bibliografica » (122 art. numérotés, ordre alphabétique des noms d'auteurs).

1177. Tome I, 1re livraison. III-200 p. impr. à 2 colonnes, 1895.

Nos 1-5132 (Ain-Gard, *p. p.*).

1458. GOSSELET (J.). — Constant Prévost. Coup d'œil rétrospectif sur la Géologie en France pendant la première moitié du XIXe siècle. In-8°, 346 p., portraits et fig. Lille, Impr. Liégeois-Six, 1896 (*Annales de la Société Géologique du Nord,* T. XXV).

1699. Blake (J. F.). — Annals of British Geology, 1893. A Digest of Books and Papers Published during the Year; with an Introductory Review. With 90 Ill. In-8°, xxiv-365 p. London, Dulau & Co., February, 1895.

730 art. numérotés. Mêmes divisions que dans le vol. précédent. « Index of Author's Names; Index of Periodicals; Index of New Names » (Pas d'index géographique). « * Indicates that the abstract has been approved by the author. »

1938. L'ouvrage forme 2 vol. La bibliographie est au t. II.

2031. Le titre est à rectifier comme suit :

The Drift beds of the Moel Tryfaen area of the North Wales Coast.

2194. Bibliographia Geologica Italiana per l'anno 1894 (*Boll. R. Com. Geol. d'Italia,* Anno 1895, vol. XXVI, p. 222-249, 346-382 et 477-509).

Bibliographia Geologica Italiana per l'anno 1895 (*Idem.* Anno 1896, vol. XXVII, p. 113-126...).

2589. X. 1894, viii-202 p. (495 art.). 1895.

3228. *Au lieu de :* Australian Bibliography, *lire :* Australasian Bibliography.

3286. *Au lieu de :* Barrat (R.), *lire :* Barrat (M.).

3371. N'a pas été publié.

3386. In-8°, 210 p. Washington, 1896.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES NOMS D'AUTEURS.

A

Abbate (E.), 2465.
Abbot (H. L.), 159.
Aberle (C.), 999.
Abich (A.), 3050.
Abich (H.), 3050, 3051.
Abt (E. L. G), 203.
Achiardi (D'), 273, 2174, 2220, 2510.
Ackermann (K.), 738.
Adami, 117.
Adams (F. D.), 3600, 3601.
Adamson (S. A), 1701.
Adams-Reilly (A.), 1804.
Agassiz (A.), 323.
Agassiz (E. C.), 3410.
Agassiz (L.), 28, 232, 233, 565.
Aguilar Santillan (R.), 3701.
Aguillon (L.), 1209.
Aïchino (G.), 87.
Alberti (Fr. von), 431, 432.
Alénitzine (W.), 2587.
Alessandri (D. de), 2420.
Almera (J.), 1159.
Alvin (L.), 1088.
Amberg (B.), 2917.
Ambrosi (F.), 2181.
Ameghino (F.), 3723.
Ami (H. M.), 3419.
Amicis (G. A. de), 2182, 3759.
Amiot, 1522.
Ammon (L. von), 672, 3812.
Ancona (C. d'), 2174, 2203.
Andrae (C. J.), 730.
Andrae (K. J.), 1004.
Andreïevsky, 2597.
Andrian (F. von), 966.
Androussov (N.), 2725.
Anemüller, 743.
Angelis (G. de), 2195.
Aradas (A.), 2244.
Argelin (A.), 1354, 1631.
Archiac (A. d'), 34, 35, 69, 317, 1211-1213, 1233, 1326, 1388, 1510, 1555.
Argentier (A.), 2424.
Argenville (A.-J. Desallier d'), 3.
Armachevsky (P.), 2751.
Arseniev, 2597.
Arzruni (A.), 3748.
Assmann, 117.
Audouin, 49, 1185.
Auerbach (H. A.), 760.
Avé-Lallemant (R.), 569.
Aveline (W. T.), 2132.

B

Bachmann (F.), 749.
Bachmann (J.), 2917.
Badel (E.), 1515.
Badoureau (A.), 2820.
Baer (K. E. von), 2579, 2604, 2605, 2607.
Bailey (L. W.), 3654.
Bain (A. Geddes), 3288.
Baldacci (L.), 2500.
Baldamus (E.), 493.
Balfour (Edw. G.), 3090.
Balfour (J. H.), 1798
Balfour (L.), 3915.
Ball (J.), 1573.
Ball (V.), 2032, 3092, 3103, 3114, 3120, 3140, 3142, 3146, 3151.
Ballion (E.), 2578.
Baltzer (A.), 2976, 2980.
Banks (J.), 16.
Barante (B. de), 1434.
Baratta (M.), 428, 2195, 2205, 2405.
Barbot de Marny (E.), 2647.
Barbot de Marny (N.), 2583-2586, 2677, 2752.
Barentin (W.), 117.
Baretti (M.), 2174, 2240, 2480, 2492.
Baron (Rev. R.), 3302.
Barr (Th. M.), 1692.
Barrande (J.), 356, 409, 830, 883.
Barrat (M.), 3286.
Barré, 1638.
Barrois (Ch.), 244, 256, 333, 1157, 1165, 1518, 1519, 1535, 1594 *bis*, 2010.
Barrow (J.), 2070, 2127, 2169.

Barthélemy (F.), 1554.
Bartholomew (J. G.), 3782.
Barton (G. H.), 235, 3649.
Baschin (O.), 3736.
Bassani (F.), 2312, 2331, 2333.
Batbie (A.), 1411.
Bather (F. A.), 1755, 3169.
Baudry et Cie, 1176.
Bauer (J.), 555.
Bauer (M.), 61, 580, 643, 2282, 3494.
Bayan (F.), 2328.
Bayle, 1217.
Bayley (W. S.), 110, 215, 374, 3598, 3602, 3643.
Baylor (J. B.), 3354.
Becher (Fr. L.), 519.
Beck (R.), 3811.
Becke (F.), 871.
Becker (Ew.), 340.
Becker (G. F.), 3417, 3612.
Becker (M. A.), 948.
Béclard (F.), 3745.
Béclard (J.), 1229.
Beecher (C. E.), 3428.
Beetz (W.), 117.
Behm (E.), 93, 111, 602.
Behrendsen (O.), 3722.
Belevitch (A.), 2571.
Belgrand (E.), 1218.
Bell (R.), 3497.
Bellio (V.), 3264.
Bellucci (G.), 2174, 2195, 2198.
Belozerov (A.), 2550.
Benecke (E. W.), 61, 667, 707, 708, 735, 835, 855, 866, 2924.
Bénézit (Ch.), 1473.
Berendt (G.), 590, 3795.
Berg (C.), 3687.
Berg (E. von), 2552.
Bergeat (A.), 3798.
Bergeron (J.), 87, 1167, 1394, 1651.
Berghaus, 379.
Bernard (Aug.), 3260.
Bernardi, 1188.
Bertelli (T.), 427.
Berthaud, 1630.
Berthier (P.), 1446.
Bertoloni, 2252.
Bertrand (J.), 1347, 1491, 3842.
Bertrand (M.), 1161, 1394, 1421, 1424, 3840.
Berzelius (J.), 96.
Besnard (A.), 720.
Beushausen (L.), 3790.
Bevins (P. A.), 3379.
Beyrich, 483, 647.
Beyschlag (Fr.), 472, 741, 794.
Bianconi (J. J.), 2189.
Bieber (O.), 975.
Biedermann (R.), 48.
Bigot (A.), 87, 1313, 1517, 1641, 1988.
Bigot de Morogues (P. M. S.), 1223.
Bigsby (J. J.), 171, 410, 3768.
Billings (J. S.), 270.
Billy (de), 1327.
Binkhorst van den Binkhorst, 1116.
Binney (E. W.), 1738, 3740.
Bioche (A.), 1179.
Bion (W. R.), 3091.
Birds (J. A.), 2122.
Bischof, 727.
Bischof (F.), 777.
Bischof (G.), 219.
Bittner (A.), 892, 911, 920, 948, 1029, 2314, 2315.
Björlykke (K. O.), 3906.
Black (Ch. E. D.), 3086.
Blainville (H. M. Ducrotay de), 1224, 1225, 1471.
Blake (J. F.), 81, 1532, 1699, 2005, 2065.
Blake (W. P.), 3335, 3674.
Blanchard (Em.), 2867.
Blanckenhorn (M.), 3268.
Blanford (H. F.), 3157.
Blanford (W. T.), 3046, 3108, 3143, 3145, 3152, 3155, 3156.
Blaserna (P,), 2270.
Blasio (A. di), 2174.
Blasius (W.), 601.
Bleeker (P.), 3176.
Bleicher (G.), 680, 1554, 1625, 1644.
Blink (H.), 2526.
Bliss (N. W.), 3541.
Bliss (R.), 460-465.
Blomberg (Alb.), 2771.
Blosseville (Mis de), 1445.
Bloxam (G. W.), 1687.
Blumentritt (F.), 3212.
Blumhof (J. G. L.), 204.
Boblaye (E. Le Puillon de), 1231.
Böckh (J.), 796, 851, 880.
Body (A.), 1127.
Boehm (G.), 675.
Boehmer (G. H.), 12, 3317.
Boerlage (J. G.), 2524.
Boersch (O.), 216.
Boettger (O.), 3183, 3705.
Bogdanov (A.), 2596, 2663.
Bögekamp (H.), 618.
Boguslawski (G. von), 111, 117, 319.
Böhm (A.), 197, 259, 923, 945.
Boisse (Ad.), 1591.
Boll (E.), 701, 747, 755.
Bolton (H. C.), 264.
Boltshauser (S. A.), 2246.
Bonaparte (R.), 1608.
Bonarelli (G.), 2463.
Boni (C.), 2349.
Bonitz, 840.
Bonnans (H.), 1562.
Bonney (T. G.), 55, 81, 2044, 3881.
Bonnissent, 1632.
Bonola (G. B.), 2353.
Borgman (A.), 2531.
Bořický (Em.), 929-932.
Bornhardt (W.), 3802.

BORNEMANN (J. G.), 398.
BORY DE SAINT-VINCENT, 1235.
BOSE (P. N.), 3087, 3134.
BOSIS (F. DE), 2174.
BÖTTGER (L.), 154.
BOTTI (U.), 2174.
BOUCHEPORN (DE), 1297.
BOUÉ (A.), 63, 64, 66, 67, 135, 148, 185, 194, 195, 199, 200, 205, 222, 224, 231, 239, 241, 246, 251, 262, 280, 284, 298, 304, 305, 315, 316, 329, 383, 384, 386-389, 399, 400, 406, 416, 438, 439, 444, 446, 447, 449, 523, 833, 834, 850, 1024, 1040, 1345, 1447, 2379.
BOUGARD (E.), 1563.
BOULE (M.), 120, 247, 1661, 3852.
BOURGEAT (E.), 1530.
BOURGEOIS (L.), 391.
BOURGUET (L.), 330.
BOURGUIGNAT (J. R.), 1243, 1542.
BOURGUIN (L.-A.), 1288.
BOURINOT (J. G.), 3402.
BOUSSINESQ (J.), 1470.
BOUSSINGAULT (J.-B.), 1244.
BOUTAN (E.), 172.
BOUVIER (L.), 2942.
BOYLE (C. B.), 3570.
BOYNE (W.), 2165.
BRACONNIER (A.), 1634.
BRADISH (A.), 3455.
BRADY (H. B.), 347, 3758.
BRAEMER (L.), 1549.
BRANCALEONE, 2245.
BRANDT (J. F.), 2564, 2658.
BRANNER (J. C.), 134, 3358, 3622, 3703, 3704, 3708.
BRAUNS (D.), 3809.
BRAUNS (R.), 693.
BRAVAIS (A.), 1247.
BREISLAK (S.), 2187.
BREITHAUPT, 38.
BREZINA (A.), 238, 293.
BRIANCHON, 1289.
BRIART (A.), 1077.
BRIQUET (C. M.), 2888, 2894.
BRISTOW (H. W.), 2159.
BROADHEAD (G. C.), 3509.
BROCCHI (G. B.), 2216, 2352.
BROCKHAUS, 2597.
BRÖGGER (W. C.), 2814.
BRONGNIART (AD.), 49, 1185, 1254.
BRONGNIART (AL.), 1250.
BRONGNIART (CH.), 87, 1256, 1275, 3766.
BRONN (H.), 714, 734.
BRONN (H. G.), 61, 62, 322.
BROWN (J. CROUMBIE), 1560, 3292, 3293.
BROWN (R.), 3311.
BRUCK (J.), 812.
BRUCKMANN (FR. E.), 1.
BRÜCKNER (ED.), 151, 924, 2716.
BRÜGGER (CHR. GR.), 2422.
BRUHNS (K.), 569.
BRUHNS (W.), 614.
BRUNET (G.), 1172.
BRUNET (J.-CH.), 1172.
BRUNNICHIUS (M. TH.), 2762.
BRYKOW (J.), 2655.
BRYSON (A.), 1792.
BUCH (L. VON), 533, 571.
BUCHENAU (FR.), 703.
BUCHNER (O.), 289, 290.
BÜCHTING (AD.), 187.
BÜCKING (H.), 776.
BUCKLAND (W.), 1750.
BUDDE (E.), 117.
BUIST (G.), 3077.
BULLIOT (J.-G.), 1271.
BULOW (O. VON), 2851.
BUNGE (N.), 2582.
BURAT (A.), 1264.
BURCKHARDT (C.), 2975, 3909.
BUREAU (E.), 1266.
BUREAU DES MINES DU PORTUGAL, 2548.
BURTON (R. F.), 3319.
BUSZ (K.), 614.
BUYL (AD.), 3287.

C

CACCIAMALI (G. B.), 2195, 2442, 2474.
CADELL (H. M.) 733, 2101, 2151.
CAFICI (L.), 2279.
CAILLAUX (A.), 1362, 1504, 2225.
CAIROL (F.), 1534.
CALDERON (S.), 1152, 3684.
CAMENA D'ALMEIDA (P.), 1649.
CAMERON (A. G.), 2127, 2170.
CAMPANI (G.), 2268, 2504.
CAÑAL (C.), 1155.
CANAVARI (M.), 2174.
CANTO (E. DO), 3300.
CAPELLINI (G.), 2222, 2252, 2262, 2300, 2316, 2367, 2447, 2507.
CARALP (J.), 1646.
CAREZ (L.), 87, 1164, 1179.
CARNALL (VON), 524.
CARNOT (AD.), 129.
CARON, 3830.
CARPENTER (P. H.), 342.
CARRÈRE (J. B. F.), 182.
CARRUTHERS (W.), 81, 1700.
CARTAILHAC (E.), 89, 120, 1550, 1592.
CARTER (H. J.), 3078.
CARTHAUS (E.), 668.
CARTIER (P.), 330.
CARUS (J. V.), 27, 569.
CASTEL, 1501.
CASTELFRANCO (P.), 2346.
CASTELNAU D'ESSENAULT (M^is DE), 1316.
CASTRO (M. FERNANDEZ DE), 1141, 1141 *bis*.
CASWELL (A.), 3526.
CATULLO (T. A.), 2223, 2224.

Cauchy, 1047.
Cavallero (A.), 2241.
Cayeux (L.), 397.
Caziot, 3861,
Cermenati (M.), 2195, 2363, 2516.
Cézanne (E.), 1559.
Chamberlin (T. C.), 3463, 3498, 3589, 3591.
Chambers (Ch. Harcourt), 2348.
Champeaux (G. de), 1588.
Champion (M.), 1557.
Chancourtois (B. de), 1349.
Chantre (E.), 130, 1361, 1551.
Chapman (H. C.), 3471.
Chapuis (F.), 1113.
Charpentier, 233.
Chavanne (J.), 3267, 3278, 3306.
Chavannes (S.), 2927, 2982.
Chelius (C.), 679, 737.
Chelot (E.), 87, 1386.
Chênedollé (de), 1107.
Chenu, 3749.
Chevreul, 1257, 1263, 1340, 1341.
Choffat (P.), 87, 1519, 1618, 2534, 2535, 2540, 2542, 2545-2547, 2549, 2856, 3284, 3285.
Chopard (S.), 1449.
Chrustschoff (K. von), 3781.
Chudeau (R.), 3835.
Clark (J. W.), 1938.
Clark (W. B.), 3535, 3571, 3581, 3584.
Clarke (J. M.), 663, 3534, 3655.
Claypole (E. W.), 1772.
Clements (J. M), 934, 3604.
Clerici (E.), 2304.
Clough (C. T.), 2069, 2101.
Coates (H.), 1674.
Cocchi (I.), 2457.
Coello (F.), 1139.
Cogels (P.), 1056, 1119.
Cohen (E.), 375, 665, 667, 691, 735, 2791, 3289.
Cohn (F.), 550.
Cole (G. A. J.), 1556, 2080.
Collegno, 2252.
Collenot (J. J.), 1590.
Collin (J.), 2792.
Collins (J. H.), 1733.
Collomb (Ed.), 233, 1137.
Collot (L.), 1570, 2190.
Combe (Ed.), 2854.
Commenda (H.), 950.
Configliachi (L.), 651, 2215.
Congrès Géologique International, 1985, 2174, 3338, 3569, 3587.
Congrès International de Navigation intérieure, 161.
Contejean (Ch.), 1500.
Conwentz (H.), 549.
Cooke (J. H.), 2479.
Cooper (J. G.), 3625.
Cope (E. D.), 3445, 3569.
Coquand, 2269.
Coquereau, 1170.
Cordier (H.), 3161, 3161 *bis*, 3166.
Cornalia (E.), 2259.
Cornu (A.), 102, 103.
Corradi (A.), 2297.
Corsi (A), 2201.
Cortazar (D. de), 1168.
Cortese (E.), 2375, 2508, 3892.
Corti (B.), 2455.
Cossa (A.), 2285, 2287, 2368.
Cossmann (M.), 87.
Cosson (E.), 1413, 1445.
Cotta (B. von), 38, 40, 271, 272, 448, 699, 1351, 3064.
Cotteau (G.), 1202, 1279.
Coutts (J.), 1901.
Cox (R.), 1866.
Cox (S. H.), 3241.
Cragin (F. W.), 3641.
Crane (A.), 1897.
Craz, 85.
Credner (Fr. Aug.), 1014.
Credner (G. R.), 166.
Credner (Herm.), 45, 473, 655, 657, 658, 712.
Credner (R.), 258, 754.
Crépin (Fr.), 1070.
Croll (J.), 1759.
Crosby (W. O.), 459.
Crosse (H.), 1188, 1311, 1317, 1472, 1859, 3105.
Crosskey (H. W.), 1944, 2026.
Cruise (R. J.), 2105, 2143, 2157.
Cuniberti (M.), 2415.
Curioni (G.), 2286.
Cuvier (G.), 26, 46, 47, 649, 1210, 1259, 1460, 1461.
Cvijić (J.), 1028, 3767.
Czekanovsky (A.), 3071.

D

Dagincourt, 87, 339, 1144, 1184.
Dahlgren (E. W.), 2770.
Dahll (T.), 2829.
Dakyns (J. R.), 2059, 2170.
Dale (T. Nelson), 3636, 3663, 3671, 3776.
Dalimier (P.), 1516, 1610.
Dall (W. H.), 1768, 3396, 3585.
Dallas (J.), 1711.
Dalton (W. H.), 81, 343, 411, 2050, 2086, 2111.
Dames (W.), 61, 533, 540, 622, 2263.
Damon (R), 2156.
Damour (A.), 542, 1291, 1292, 1298.
Dana (E. S.), 104, 109, 303.
Dana (J. D.), 104, 303, 307, 1940, 3435, 3560, 3561.
Danglure (E.), 1179.

Dannenberg (A.), 3754.
Danzig (E.), 660, 661.
Darboux, 1394.
Darton (N. H.), 3331, 3383, 3384, 3576, 3621, 3673.
Darwin (Ch.), 1764.
Darwin (Ch. C.), 3332, 3344, 3730.
Darwin (Fr.), 1764.
Dathe (E.), 659, 764.
Daubeny (Ch.), 438.
Daubrée (A.), 102, 178, 179, 220, 281, 282, 577, 1221, 1295, 1296, 1306, 1350, 1480, 1507, 2849, 2890, 2944, 2945.
Daubuisson (J. F.), 210.
David (T. W. E.), 3913, 3914.
Davidson (Th.), 343, 344, 1860.
Davies (D. C.), 276, 2030.
Davies (T.), 1850.
Davies (W.), 1736.
Davis (J. W.), 1695, 1702, 1703, 1910, 2168, 3040.
Davis (W. M.), 196, 234, 257, 3006, 3420, 3572.
Davison (Ch.), 429, 430, 3770.
Dawson (G. M.), 3345, 3626, 3628, 3631.
Dawson (J. W.), 1857, 3615, 3616.
Day (D. T.), 3352.
Decamps (G.), 1135.
Dechen (H. von), 450, 468, 525, 532, 534, 566, 579, 595, 757, 758, 761.
Decken (C. Claus von der), 3282.
Deecke (W.), 637, 691, 697, 756, 2313, 2374, 2404, 2451.
Delafond (F.), 1595.
Delafosse (G.), 37, 1299, 1457.
Delage (Aug.), 1596, 1617, 3270.
De la Harpe (Ph.), 2964.
Delaire (A.), 1219.
Delamétherie (J.Ch.), 14.
De La Rive (L.), 2889.
Delaunay (G.), 1242.
Delbos (J.), 318, 1569.
Delebecque (A.), 1303.
Delesse (A.), 76, 100, 1304, 1305, 1457.
Delfortrie (E.), 1318.
Delgado (J. F. N.), 2533, 2538, 2539, 2543.
Delisle (L.), 1376.
Delvaux (E.), 1081, 1441.
Deniker (J.), 1177.
Denis (F.), 32.
Denis (H.), 1094.
Depéret (Ch.), 87, 1541, 1543, 1595.
De Rance (C. E.), 2052.
Deschamps (P.), 1172.
Des Cloizeaux, 610, 644, 1309.
Deshayes (G. P.), 1310, 1457.
Deslongchamps (Eug.), 596.
Desmarest, 13.
Desmazières (O.), 1581.
Desnoyers, 65.
Desor (E.), 233, 631, 2885.
Dewalque (G.), 144, 1046, 1048, 1051, 1061, 1078, 1100, 1114, 1115.
Dieffenbach (E.), 50.
Diener (C.), 229, 255, 435, 1576, 3038, 3131.
Dietrich (E.), 186.
Dizé (M.-J.-J.), 1294.
Dlask (L.), 953.
Dmitrovsky (J.), 2551.
Doblhoff (J. von), 2996.
Döderlein (L.), 334.
Doelter (C.), 80, 174, 939, 987, 1009, 1016, 2381.
Dokoutchaiev (B.), 2611, 2703, 2733, 2748.
Dolinsky (L.), 2747.
Dollfus (Ad.), 1206.
Dollfus (G.-F.), 87, 1537, 1539, 1552, 1643, 1660, 1663, 3326.
Dollfus-Ausset, 233.
Dollo (L.), 1059.
Domeyko (J.), 3716, 3717.
Domgher (V.), 2705.
Domgher (W.), 2684.
Dorlhac (J.), 1522.
Dorlodot (H. de), 1136.
Dormal (V.), 1109.
Douglas (J.), 3457.
Douvillé (H.), 87, 1358, 3846.
Dove (A.), 569.
Dove (H. W.), 483, 567, 569.
Downes (W.), 2011.
Drasche (R. von), 938, 3325.
Drew (F.), 81.
Drian (A.), 1627.
Drouet (H.), 3299.
Dru (L.), 3053.
Dryander (J.), 16.
Dubois (M.), 3737.
Dufour (Ed.), 1222.
Dufrénoy (A.), 1234, 1257, 1324, 1511.
Dugat (G.), 1360.
Dujardin (F.), 1328, 1329.
Dumas (E.), 1614.
Dumas (J. B.), 49, 1185, 1255, 1340, 1350, 1486.
Du Mège (A. L. Ch. A.), 1448.
Duméril, 1257, 1263.
Dumont (A.), 1085.
Dun (W. S.), 3221, 3223, 3225, 3247.
Duner, (N.), 3322.
Dunikowski (E.), 3902.
Dunker (W.), 340, 673, 726.
Duparc (L.), 2943, 2965, 3870.
Du Pasquier (L.), 2968.
Duponchelle, 333.
Dupont (Ed.), 1092, 1097, 1099.
Dupont (Ev.), 3107.
Du Rieu (W. N.), 3186.
Durocher (J.), 1334, 2759.
Duruy, 1263.

Duval (J.), 385.
Duval-Jouve (J.), 1335.
Duvernoy (G.-L.), 1284.
Dyer (W. Th.), 1767.

E

Eastman (J. R.), 3606.
Ebelmen, 1257, 1338, 1341.
Ebert (Th.), 676.
Eck (H.), 414, 533, 666, 716, 717, 763.
Ecker (A.), 3734.
Efrone, 2597.
Ehrenberg (C. G.), 483, 559.
Eichwald (Ed. von), 2558, 2657.
Eisenberg (L.), 824.
Ekama (C.), 2527.
Elie de Beaumont, 368, 1248, 1257, 1325, 1343, 1344.
Ells (R. W.), 3659, 3660.
Elvert (Chr. d'), 943, 988.
Emerson (B. K.), 3650.
Emmons (S. F.), 3298, 3338, 3431.
Endlich (F. M.), 3632.
Endriss (K.), 474.
Engel (Th.), 786.
Engelenburg (E.), 2524.
Engelmann (W.), 27.
Ersch (J. S.), 20.
Escher von der Linth (A.), 2840, 2986, 3021, 3023.
Estner, 125.
Etheridge (R.), 1789, 1933, 1991, 2167.
Etheridge (R., Jr.), 81, 342, 3218, 3219, 3225, 3226, 3230, 3231, 3235, 3244, 3248, 3253.
Ettling (C.), 50.
Eunson (H. J.), 2129.
Evans (J. W.), 3707.
Everwijn (R.), 3189, 3191.
Ewald (J.), 483, 533.
Ewald (J. W.), 569.
Eyerman (J.), 3390, 3470.

F

Fairchild (H. L. R.), 3500.
Falconer (H.), 3097.
Fallot (E.), 87, 1393, 1536.
Falsan (A.), 227, 1331, 1342, 1551, 1628, 1629.
Faribault (E. R.), 3613.
Farkass (R.), 812.
Farrington (O. C.), 3425.
Fatio (V.), 2951.
Faudel (D[r]), 706.
Faure (Ch.), 2904.
Favaro (A.), 2204.
Favre (A.), 1521, 1635, 1676, 2941, 2959.
Favre (E.), 2195, 2840, 2858, 2868, 3029, 3052.
Favre (L.), 2869-2871, 2877, 2880, 2905, 2906, 2933, 2934.
Faye (H.), 157.
Fayn (J.), 1086.
Featherstonhaugh (J. D.), 3433.
Fédorov (E.), 2619, 2620.
Fedorow (E.), 2568.
Feistmantel (C.), 885, 887.
Feistmantel (O.), 3242-3242 *c*, 3291.
Felix (J.), 1126, 3693.
Fellenberg (Edm. von), 2981-2985.
Fennema (R.), 3215.
Féret (E.), 1616.
Ferrari (P. de), 2438.
Ferri (G.), 2920.
Férussac (B[on] de), 60, 1355, 1356.
Ficheur (E.), 3271.
Fiebelkorn (M.), 3801.
Filhol (H.), 1357.
Finger (J.), 3743.
Finsler (J.), 184.
Firket (Ad.), 1079, 1082, 1095.
Fischer, 714.
Fischer (E.), 3794.
Fischer (H.), 299.
Fischer (L.), 2895.
Fischer (P.), 1188, 1311, 1317, 1379, 1408, 1411, 1440, 1472, 1503, 1859, 3105, 3844.
Fischer (S.), 942.
Fischer de Waldheim (G.), 331, 2617.
Fisher (G.), 3527.
Fisher (I.), 3401.
Fittica (F.), 50.
Fitton (W.H.), 1671, 2095.
Fitzinger (L. J.), 864.
Flahault (Ch.), 1336.
Flammarion (C.), 269.
Fletcher (H.), 3613.
Fletcher (L.), 295, 1778.
Fliche, 680.
Flourens (P.), 529, 1228, 1261, 1286, 1287, 1325.
Foerste (Aug.), 3006.
Foetterle (F.), 3678.
Folkard (H. J.), 1718.
Fontannes (F.), 1545.
Foord (A. H.), 346.
Foote (A. E.), 3343.
Foote (R. B.), 3135, 3138, 3139, 3141.
Forbes (D. J.), 2932.
Forbes (Ed.), 2160.
Forir (H.), 373.
Fornasini (C.), 2211, 2294.
3888.
Forster (A. E.), 872.
Förster (B.), 750.
Forsyth Major (C.), 2203.
Fortin (R.), 1260, 3774.
Foslie (A.), 2795.
Fossé d'Arcosse, 1513.
Foullon (H. von), 870.
Fouqué (F.), 370, 390, 581, 1041, 1359, 1394, 1483, 1484, 2892.
Fournet (J.), 1323, 1488, 1497.

Fournié (V.), 160.
Fournier (E.), 3912.
Fox-Strangways (C.), 2006, 2059, 2127, 2169, 2170.
Fraas (O.), 608.
Franchi (S.), 2360.
Francke (A.), 2859.
Franco (P.), 2277.
François (J.), 1363.
Frauscher, 911.
Frazer (P.), 3460.
Freeden (W. von), 243.
Freeland (Fr. T.), 3755.
Freiesleben (J. C.), 57, 767, 768.
Frenkel (F.), 51.
Freycinet (de), 1353.
Frič (A.), 839, 3818, 3819.
Fricke (K.), 51.
Friedel (C.), 1364.
Friedlænder (R.), 43, 53.
Friedreich (M.), 3309.
Friedrich (P.), 744.
Fries (Th. M.), 3323.
Frisch (S. G.), 650.
Fritsch (K. von), 44, 93, 546, 2994, 3183.
Fritz (H.), 236.
Fromm (E.), 3734.
Frossard (Ch. L.), 1190.
Früh (J. J.), 143.
Fruwirth (C.), 240.
Fuchs (A.), 842.
Fuchs (Ed.), 279, 1270, 2767.
Fuchs (J. N. von), 543.
Fuchs (Th.), 912, 2321, 2323.
Fuchs (W.), 854.
Fumagalli (G.), 3280.
Furchheim (F.), 2380, 3898.
Futterer (K.), 670, 2318, 3266.

G

Gærtner (C. L.), 18.
Galiani (F.), 2393.
Gallois (L.), 3737.
Ganzenmüller (K.), 3127.
Garnier (F.), 1512.
Garrigou (F.), 1367, 1368.
Gastaldi (B.), 1409, 1411, 2348, 2359.
Gatterer (Chr. W. J.), 11, 15.
Gauchery (P.), 1660.
Gaudry (A.), 1031, 1214, 1369, 1394, 1439, 1479, 1520, 3854.
Gauss (K. F.), 261.
Gauthier, 87.
Gay (Cl.), 1370.
Gebhart (A.), 3917.
Geerts (A. J. C.), 3163.
Geiger (W.), 3058.
Geikie (A.), 1767, 1800, 1803, 1804, 1854, 1879, 1881, 1885, 1920, 1992, 2041, 2042, 2117.
Geikie (J.), 1160, 1917, 2027, 3589.
Geilfus (G.), 2957.
Geinitz (E.), 748, 3786.
Geinitz (H. B.), 61, 526, 552, 583, 609, 616, 630, 826, 868, 1307, 2881.
Gennari (P.), 2498.
Geoffroy Saint-Hilaire, 1262.
Geological Survey of the Cape Colony, 3294.
Geological Survey of Ireland, 2079, 2105, 2107, 2157.
Geological Survey of Scotland, 2053, 2054, 2082, 2101, 2109, 2147, 2163.
Geologists' Association, 1670, 2055, 2056, 2058, 2061, 2066, 2072, 2074, 2085, 2093, 2096, 2103, 2119, 2123, 2128, 2130, 2131, 2137, 2140, 2145, 2150, 2155, 2162, 2173.
Georg (H.), 2842.
Gerlach, 85.
Gerlach (F. W. A.), 653.
Gervais (P.), 1273, 1372-1375, 1410, 1411, 1494, 2936.
Geyler (H. Th.), 115.
Gibelli (V.), 2296.
Gibson (W.), 3296.
Giebel (C. G.), 62, 73, 74, 530.
Giesecke (K.), 3314.
Gilbert (G. K.), 3657.
Gilbert (H. M.), 2091.
Gill (Th.), 3245.
Gilliéron (V.), 2848, 2901, 2962, 2989, 2990
Gillot (F.-X.), 1274.
Gilpin (E.), 3454.
Ginestou (J.), 21.
Giordano (F.), 2283.
Giorgi (C. de), 2174, 2468, 2469.
Giorgini (G.), 2429.
Girard (Ch.), 3382.
Girardot (Alb.), 1195, 1603, 1613, 3841.
Girardot (L.-A.), 1387, 1527, 1618, 1620, 1621.
Girardot (B^on de), 1267.
Girault de S^t-Fargeau, 1171.
Gistel (J.), 127.
Giustiniani (L.), 2396.
Glangeaud (Ph.), 3859.
Glocker (E. Fr.), 770.
Gmelin (G. G.), 96.
Gmelin (J. Fr.), 7.
Gobet, 1208.
Godwin (G. N.), 2091.
Godwin-Austen (R.), 1817.
Goguel (H.), 1186.
Goldberg (Alw.), 3750.
Goldfuss, 727.
Golovatchev (A.), 2555.
Gonzalo y Tarin, 275, 1162.
Goodchild (J. G.), 1821, 2083.
Goodfellow (Ed.), 3354.
Göppert (H. R.), 332, 361, 548.

Göppert (R.), 785.
Gorceix (H.), 3691.
Gordon (Mrs.), 1751.
Gore (J. H.), 217.
Gosselet (J.), 740, 1101, 1272, 1333, 1377, 1422, 1442, 1458, 1639, 3855.
Gottsche (C.), 3682.
Goulichambaroff (St.), 376.
Gourov (A.), 2654, 2746.
Gourret (P.), 1623.
Grad (Ch.), 632, 1321, 1404, 3321.
Graeff (Fr.), 728, 2987, 3810.
Graf (J. H.), 2846.
Grangier, 2919.
Grassauer (F.), 793, 822.
Grateloup, 1191, 1615.
Grattarola (G.), 2174, 2200.
Gray (A.), 1765.
Greco (L.), 2406, 2407.
Gredilla y Gauna (A. F.), 297.
Greely (A. W.), 3308.
Green (A. H.), 81, 1998.
Greenly (Edw.), 3886.
Gregory (J. W.), 55, 1556, 1730, 1785, 2019, 2152.
Greim (G.), 698.
Grellet (F.), 1280.
Grellety, 1567.
Greppin (Ed.), 2900.
Greppin (J. B.), 2966.
Griesbach (C. L.), 3042-3044, 3048, 3128.
Grigoriev (V.), 3045, 3174.
Grisebach (A. H. R.), 569.
Groddeck (A. von), 731, 732.
Gromann, 2571.
Gronovius (L. Th.), 4.
Grosse (J. M.), 180.
Grosser (P.), 695.
Groth (P.), 105, 483.
Gruber (Chr.), 721, 722.
Grulich (O.), 513.
Gruner (L.), 1382.
Grünling (F.), 105.
Guillier (A.), 1386, 1653.
Gulliver (F. P.), 3593.
Gümbel (C. W.), 718.
Gümbel (K. W. von), 719.
Gunn (J.), 1814.
Gunn (W.), 2101, 2104.
Günther (S.), 117, 252, 382, 654.
Guppy (R. J. L.), 1816, 3695.
Gürich (G.), 662, 773.
Guthe (H.), 51.
Gutzwiller (A.), 3021, 3022.
Guyerdet (A.), 1346.
Guyot (A.), 233, 619, 3408.
Guyot de Fère, 1352.
Guzzanti (C.), 2195.
Gylling (Hj.), 2618.

H

Haas (H.), 899.
Haas (H. J.), 683.
Haas (J.), 3162.
Haas (W.), 821, 949.
Haast (J. von), 3252.
Habenicht (H.), 380.
Hagen (O.), 117.
Hahn (F. G.), 248, 393.
Haidinger (W.), 97, 527, 528, 652, 798, 843, 845, 874, 973, 3739.
Haime (J.), 317.
Halavats (G.), 801.
Hall (C. W.), 3555, 3556.
Hall (J.), 3367.
Haltmeyer (G.), 854.
Hamy, 120, 1411.
Händel, 52.
Hanstein (J.), 539.
Hanstein (R. von), 51.
Hantken (M. von), 978.
Hantschel (J.), 957.
Hanuš (F. J.), 803.
Harada (T.), 3014.
Hardman (Ed. T.), 2107, 2118.
Hardouin Michelin, 1399.
Harker (A.), 402, 1701, 2037, 2046.
Harrington (B. J.), 3480, 3481.
Harris (G. D.), 3585, 3586.
Harris (G. F.), 2020.
Harrison (W. J.), 1668.
Hartmann (A.), 3187.
Hartmann (G.), 223.
Hartung (G.), 3304.
Hartz (N.), 3918.
Hassenstein (B.), 3282.
Hassert (K.), 3826.
Hasslacher (A.), 765.
Hatch (F. H.) 55, 3200, 3718.
Hatle (E.), 1006.
Hauchecorne, 647.
Hauer (Fr. von), 531, 788, 789, 797, 836, 846, 848, 865, 898, 908, 912, 944, 947, 979, 1013, 2475.
Haug (E.), 87, 1579, 3871.
Haupt (Th.), 274.
Haushofer (K.), 576.
Hautefeuille (P.), 1390.
Havass (R.), 792.
Hawes (G. W.), 83, 108.
Hay (R.), 3519, 3633, 3640.
Hayden (F. V.), 3346.
Hébert (E.), 635, 878, 1290, 1301, 1391, 1392, 1432.
Hector (J.), 3252.
Heddle (M. F.), 1889, 3456.
Heer (G.), 2915.
Heer (J. J.), 2915.
Heer (Osw.), 2886, 2887, 2897.
Heilprin (A.), 153, 3583.
Heim (A.), 173, 2956, 2974, 2992, 2993.
Helland (A.), 2781.
Hellwald, 820.
Helmacker (R.), 994.

HELMERSEN (G. VON), 1882, 2557, 2579, 2635.
HENNEQUIN, 1442.
HENRY (J.), 250.
HERBERT (H.), 1017.
HERGESELL (H.), 119.
HÉRICART DE THURY, 1236, 1237.
HERING (A.), 54.
HÉRISSANT (L.-ANT.-PR.), 1170.
HERMITE (H.), 1158.
HESS (EDM.), 3791.
HETTNER (A.), 3711.
HEYDENREICH (ED.), 3807.
HIBSCH (J. E.), 909, 933.
HICK (T.), 55.
HICKS (H.), 2100.
HIEKISCH (C.), 2736.
HILBER (V.), 437, 919, 977, 1008.
HILL (F. A.), 3416.
HILL (R. T.), 3449, 3668.
HINDE (G. J.), 354, 355.
HINGENAU (O. VON), 847, 989.
HINXMAN (L.), 2101.
HITCHCOCK (C. H.), 3335, 3337, 3365, 3450, 3452, 3587.
HITCHCOCK (EDW.), 3574, 3575.
HOBBS (W. H.), 3667, 3675.
HOBSON (B.), 2039.
HOCHSTETTER (F.), 3177.
HOEK (P. P. C.), 2524.
HOEPLI (U.), 2402, 2403.
HOEFER (F.), 39.
HÖFER (H.), 962.
HOFF (K. E. A. VON), 198, 379, 392, 412, 424.
HOFFMANN (C. A.), 183.
HOFFMANN (FR.), 23.
HOFMANN (A.), 917, 918.
HOFMANN (A. W.), 50.
HOGARD, 233.
HÖGBOM (A. G.), 2823.
HOGG (E. G.), 3915.
HOH, 117.
HÖHNEL (L. R. VON), 3281.
HOLDEN (ED. S.), 3607.
HOLDER (CH. F.), 3411.
HOLLAND (TH. H.), 3116, 3153, 3165.
HOLLANDE (D.), 1423, 1606, 1618, 1624.
HOLLICK (A.), 3648, 3672.
HOLM (G.), 2801, 2804, 2805.
HOLMBERG (H. S.), 2719.
HOLMES (J. A.), 3465.
HOLMES (T. V.), 1670, 1965.
HOLMSTRÖM (L.), 2816.
HOMBRES-FIRMAS (D'), 1464.
HOOYKAAS (J. C.), 3186.
HOPKINSON (J.), 1714, 1769, 1932, 2098.
HORION (CH.), 1087.
HORNE (J.), 1760, 2101, 2121.
HÖRNES (M.), 531, 915.
HÖRNES (R.), 42, 80, 174, 1008, 1009, 3780.
HOTCHKISS (J.), 3371.
HOTZ (R.), 2958.
HOUZEAU (J. C.), 156, 267, 268, 291, 418, 1106.
HOWELL (H. H.), 2117.
HOWORTH (H. H.), 230.
HOY (P. R.), 3466.
HUDLESTON (W. H.), 1683, 2099, 3756, 3882.
HUE (F.), 377.
HUGARD (J.), 71.
HUGHES (TH. MC K.), 1843, 1925, 1938, 1959, 2035.
HUGHES (TH. W. H.), 3159.
HUGUES (L.), 603.
HULL (ED.), 1842, 1990, 2105, 2106, 2157, 3037.
HUMBERT (A.), 3039.
HUMPHREYS (A. A.), 159.
HUNT (T. STERRY), 84, 144, 395, 408, 3547.
HUNTINGTON (O. W.), 296.
HUOT (P.), 1398.
HUSSAK (E.), 80.
HUTH (E.), 54.
HUTTON (F. W.), 3252, 3257.
HUXLEY (TH. H.), 1767, 1896.
HYADES (D^r^), 3726.

I

IDDINGS (J. P.), 396, 3533.
IMBAULT-HUART (C.), 3166.
INOSTRANZEW (A.), 2729.
IRVING (R. D.), 3553, 3554.
ISBISTER (A. K.), 3627.
ISSEL (A.), 328, 2174, 2470, 2471, 2473.
IWANOWSKY (A.), 2670.

J

JACCARD (A.), 87, 1618, 2863, 2872, 2893, 2894, 3001, 3008, 3009, 3012, 3013, 3026.
JACK (R. L.), 3218, 3248.
JACKSON (R. T.), 3753.
JACOBI (G. H.), 520.
JACQUOT (E.), 1174, 1638.
JÄKEL (O.), 685.
JAMESON (L.), 1836.
JANICOT (D^r^), 1566.
JANKO (J.), 3276.
JANNETTAZ (ED.), 1300, 1401.
JAQUET (J. B.), 3247.
JARDINE (W.), 28, 1954.
JAUBERT (C^te^), 1277.
JELLY (E. C.), 345.
JENKINS (H. M.), 3206.
JENNEY (W. P.), 3506.
JENNY (FR.), 2967.
JENTZSCH (A.), 489, 768, 2909, 2910.
JENYNS (L.), 1825.
JEREMEJEW (P. VON), 2651.
JIMENEZ DE LA ESPADA (M.), 2298.
JOCHMANN (E.), 117.

Johnston (R. M.), 3249.
Johnston-Lavis (H. J.), 87, 2253, 2370, 3879.
Johnstrup (F.), 2822, 3314.
Jolowicz (H.), 3274.
Jones (E. A.), 3154.
Jones (T. Rupert), 863, 1684, 1744, 1758, 1823, 1839, 1930, 3290, 3310, 3778.
Jouannet (F.), 1246.
Jouve (L.), 1568.
Judd (J. W.), 249, 1941, 1999, 2000, 2016, 2017, 2021, 2040, 2138.
Jukes (J. B.), 1841.
Jukes-Browne (A. J.), 2028, 2063, 2111.
Julien (A. A.), 3277.
Jurkiewicz (K.), 3690.
Jüssen, 897.
Just (L.), 115.
Jutier (P.), 1565.

K

Kaiser (C. G.), 543.
Kan (C. M.), 3188.
Kant, 158.
Karpf (A.), 3306.
Karpinsky (A.), 2602, 2608, 2704, 2737.
Karrer (F.), 913.
Karsten (G.), 117, 572.
Karsten (H.), 3709.
Katzer (F.), 838, 853, 862, 955.
Kaufmann (F. J.), 2986, 2988, 2995, 3017, 3020.
Kaulbars (N.), 2601.
Kayser (E.), 586, 656.
Keddie (W.), 1935.
Keferstein (Chr.), 19, 25, 136, 575.
Keilhack (K.), 466, 702.
Keilhau (B. M.), 2760, 2784.
Keith (A.), 3629.
Kemp (J. F.), 277, 278, 3499, 3501, 3503, 3536, 3537, 3605, 3608, 3610, 3617, 3658, 3672.
Kempinski (R.), 2565.
Kendall (J. D.), 2049.
Kenngott (A.), 42.
Kenngott (G. A.), 98.
Kergomard (J.), 1476.
Kerl (B.), 48.
Kesselmeyer (P. A.), 289, 290.
Keyes (C. R.), 3361, 3389, 3639.
Khanykov (N.), 3041.
Kickx (J.), 1071.
Kidston (R.), 367, 1994, 3741.
Kiessling (H.), 117.
Kilian (W.), 87, 1154, 1161, 1577, 1618, 1626, 3860, 3864.
Kinahan (G. H.), 1786.
Kindle (E. M.), 3638.
King (W.), 192, 1845, 3115, 3124-3126, 3772.
King (W., Jr.), 3137.
Kinkelin (Fr.), 225, 545, 578, 679.
Kispatić (C.), 936.
Kitton (F.), 1723.
Kjerulf (Th.), 2802, 2803, 2827-2829, 2831.
Klein (C.), 61, 626, 638, 642.
Klein (H. J.), 80, 90, 119 *bis*.
Kleinschrod (C. Th.), 405.
Klement (C.), 3747.
Klencke (P. F. H.), 555.
Klengel (F.), 310.
Klittke (M.), 54.
Klockmann (F.), 732.
Klöden (K. F.), 723.
Kloos (J. H.), 725, 3788, 3806.
Knoll, 724.
Knop (A.), 50.
Knorr (E. R.), 243.
Knowlton (F. H.), 3476, 3619, 3620.
Kobell (Fr. von), 18, 33, 544, 588, 1858, 1883, 2938.
Koby (F.), 2899.
Koch (A.), 1001, 3815.
Koch (E. J.), 940.
Koch (G. A.), 927.
Koenen (A. von), 681, 682.
Koeppen (Th.), 2661.
Kohler (X.), 2934, 2939.
Köhler, 211.
Kokcharov (N.), 2569, 2668.
Kokscharoff (N.), 2568.
Kokscharow (N. von), 2707.
Koninck (L. G. de), 1093, 1110.
Kopp (H.), 50.
Kopp (J. H.), 18.
Köppen (A.), 2626, 3033, 3072.
Köppen (P. von), 2683.
Kořistka (K.), 958.
Koulibine (S.), 2646.
Kouznetsov (J.), 2671.
Krahmann (M.), 3735.
Kramer (G.), 620.
Krasnopolsky (A.), 2740.
Krebel (R.), 2554.
Krejčí (J.), 910, 994, 3818.
Kremer (A.), 877.
Krempelhuber (A. von), 2260.
Krichtafovitch (N.), 3900.
Krischtafowitsch (N.), 3901.
Kříž (M.), 352.
Krönig, 117.
Kroon (A. W.), 3196.
Krotov (P.), 2685.
Krotow (P.), 2724, 2739.
Kroustchoff (K. de), 2649.
Krümmel (O.), 113.
Krünitz (J. G.), 6.
Küch (R.), 3712.
Kukula (R.), 517, 518.

Kundt (A.), 117.
Kunz (G. F.), 3434.
Kurr (von), 597.
Kutorga (S.), 2580.
Kvassay (E. von), 981.

L

Laboulaye, 1350.
Lacépède, 1322.
Lacordaire (Th.), 1285.
Lacroix (A.), 87, 301, 1405, 3862.
Lacvivier (Croisiers de), 1586.
Laflamme (J.-C.-K.), 3459.
Lahusen (J.), 2692.
Lalanne (L.), 1220.
Lamathière (Th.), 1256, 1275.
Lambert (Ed.), 1169.
Lamothe (L. de), 1402.
Lancaster (A.), 156, 267, 268, 291, 418.
Lansdell (H.), 3056, 3060.
Lang (Fr.), 2847, 2873, 2902, 2903.
Langenbeck (R.), 155.
La Noë (G. de), 213.
Lapouyade (J. F.), 1403.
Lapparent (A. de), 76, 78, 79, 1059, 1180, 1215, 1308, 1366, 1407, 1807, 3847.
Lapworth (C.), 2142, 2790, 3727, 3880.
Larber (G.), 2217.
Lardy, 2875.
La Roche (H. von), 761.
La Roquette (de), 560, 2785.
Larrazet (M.), 3834.
Lartet (L.), 1416, 3035, 3036.
Lasaulx (A. von), 42, 138, 373, 629, 641, 2377,
Lasne (H.), 3774.
Laspeyres, 538, 611, 664.
La Touche (J. D.), 1956.
Latynine (B.), 2565.
Laube (G. C.), 807, 827, 869, 891, 900, 956, 3819.
Laue (M.), 3789.
Laugel, 76.
Launay (L. de), 279, 1030, 3256, 3295, 3825, 3916.
Laurent (Ch.), 1431.
Lauridsen (P.), 3313.
Laurillard (C. L.), 1283.
Laussedat, 1245.
La Vallée-Poussin (Ch. de), 309, 1059, 1835.
Lavis (Antonia J.), 2370.
Lawrow (N.), 2610.
Lawrow (N. von), 2676.
Lawton (C. D.), 3544.
Lea (I.), 3468.
Lebert (H.), 2874, 2876.
Lebour (G. A.), 81, 1818, 2047.
Lebrun (F.), 1666.
Leclercq (J.), 3301.
Lecocq, 1489.
Le Conte (J.), 3429.
Lecoq (H.), 1412.
Lecornu, 1395.
Ledieu (A.), 1239.
Lee (Mrs.), 1285.
Lees (F. A.), 2168.
Lefébure de Fourcy (Ch.), 1558.
Lefèvre (Th.), 1514, 2254.
Lefort (J.), 1565.
Lehmann (F. X.), 715.
Lehmann (J.), 612.
Leitgeb (H.), 875.
Lejean (G.), 1475.
Le Long (J.), 441, 1170.
Lemercier (J.), 1187.
Lemoine (G.), 1558.
Le Monnier (F. Ritter von), 3306.
Lenk (H.), 3693.
Leonardelli (G.), 984.
Leonhard (C. C.), 18, 58.
Leonhard (G.), 61, 62, 713, 714.
Leonhard (K. C. von), 61, 62, 137, 584, 648.
Leoni (B.), 2414.
Leontiev (A.), 2726.
Leppla (A.), 752, 3784.
Lepsius (R.), 678, 704, 3785, 3824.
Leschevin (P.-X.), 1181.
Lesèble (O.), 1389.
Lesley (J. P.), 2882, 3369, 3413, 3414, 3441, 3451, 3473, 3474, 3483, 3522.
Lesquereux (L.), 2907, 3476.
Lessenko (D.), 2565.
Lessona, 1770, 2229.
Letellier (A.), 1642.
Leupold (J.), 1.
Levallois, 1498.
Leverrier (U.), 87, 1414.
Lewis (H. Carvill), 2026.
Leydolt (Fr.), 854.
Leymerie (A.), 1415, 1417, 1667.
Liagre (J.-B.-J.), 1069.
Liais (Emm.), 1418, 1419.
Liebe (K. Th.), 617, 636.
Liebering (W.), 726.
Liebig (J.), 50.
Liebisch (Th.), 61, 625.
Lima (W. de), 2541.
Lindahl (J.), 3360.
Lindemann (Ed. von), 2616.
Lindenschmit (L.), 3734.
Lindström (G.), 2807.
Lindt (R.), 2946.
Linnarsson (J. G. O.), 2809.
Linné (C. von), 7.
Lipold, 954.
Lipold (M. V.), 890, 982, 1002.
Listing (J. B.), 627.
Littrow (J. J. von), 22.
Liversidge (A.), 3236, 3238.
Locard (A.), 1629.
Lock (A. G.), 325.
Lóczy (L. von), 3164.
Loewinson-Lessing (F.), 128, 2590, 2706.

Logan Lobley (J.), 2094.
Lohmann (P.), 190.
Lombard-Dumas (A.), 1330.
Lombardi (G. E.), 2247.
Lombardini, 2411.
Lommel (J.), 62.
Longuemar (Le Touzé de), 1664, 1665.
Lorenz (O.), 1173.
Lorenzo (G. de), 2195, 3890.
Loretz (H.), 401, 3799.
Lorié (J.), 2528, 2530, 2532.
Loriol (P. de), 2961, 3284, 3752.
Lory (Ch.), 1420.
Lory (P.), 1571, 1577, 3863.
Lossen (C.), 779.
Lossen (K. A.), 287, 551.
Lotti (B.), 1607, 2174, 2193, 2437, 2459, 2484.
Loven (S.), 2775.
Lovisato (D.), 2174, 2347.
Löwenberg (G.), 569.
Lucante (A.), 1189, 1547.
Lucchetti (P.), 2433.
Lucy (W. C.), 1693.
Lueger (O.), 177.
Lugeon (M.), 3866.
Lundgren (B.), 2810.
Lussana (F.), 2430.
Luxan (F. de), 1139.
Lycett (J.), 2004, 2007.
Lydekker (R.), 55, 335, 3110, 3111, 3132.
Lyell (Ch.), 21, 1851.
Lyell (K. M.), 1832, 1851.
Lyman (B. S.), 140.
Lyman (Th.), 3403.

M

Macadam (W. I.), 1691.
Mackie (S. J.), 3575.
Maclaren (Ch.), 1866.
Madsden (V.), 2782.
Maffei (E.), 1140.
Maganzini (I.), 2414.
Magnan (H.), 1525, 1645.
Magnus (P.), 1429.
Maillard (F.), 3305.
Maillard (G.), 2922, 2963.
Maire (Alb.), 1201.
Maisonneuve (L. P.), 829, 1396.
Majone (Dom.), 2389.
Malagoli (M.), 2482.
Malaise (C.), 1075, 1108, 1123, 1124.
Malavialle (L.), 1600, 3868.
Malfatti (G.), 2354.
Malinowski (J.), 1599.
Mallada (L.), 1153, 1153 *bis*, 1163.
Mallard (E.), 106, 1425.
Mallet (F. R.), 3119, 3121, 3122, 3133, 3158.
Mallet (J. W.), 425.
Mallet (R.), 425.
Malloizel (G.), 2916, 3838.
Malmgren (A. J.), 3322.
Manno (A.), 2184.
Mantell (G. D.), 2158.
Manzoni (A.), 2174.
Marcou (J.), 338, 451, 456-458, 1619, 3327-3330, 3333, 3334, 3337, 3412, 3430, 3486, 3546, 3562, 3563, 3580, 3661, 3662, 3676.
Marcou (J. B.), 3329, 3387, 3395, 3676.
Marcuse (Ad.), 3263.
Marès (P.), 1426.
Margerie (Emm. de), 82, 87, 173, 213, 1647, 2891, 3737.
Mariani (E.), 2329, 2448.
Marinelli (O.), 2195.
Markham (Cl. R.), 3085.
Marr (J. E.), 145, 1989, 2046.
Marschall von Burgholzshausen (A. F. Graf), 797, 798.
Marsh (G. P.), 245.
Marsh (O. C.), 3339, 3487-3489, 3878.
Marsters (V. F.), 3605, 3638, 3742.
Martel (E.-A.), 1601.
Martin (A.), 819.
Martin (K.), 3179, 3180, 3184, 3200, 3207, 3208, 3216, 3697, 3706.
Martin (W.), 3262.
Martin-Lauzer (A.), 1564.
Martins (Ch.), 71, 72, 233, 1427, 1428, 3731.
Martius (C. F. Ph. von), 562, 598, 646.
Martonne (de), 32.
Martynov (N.), 2559.
Mason (O. T.), 91.
Massalongo (A.), 2257, 2258.
Matiegka, 3734.
Matteucci (R. V.), 2440, 3893.
Maty (P. H.), 1685.
Maurice (Ch.), 333.
Mayer (J.), 993.
Mayer (K.), 191.
Mayer von Knonau, 2918.
Maw (G.), 206.
Mazon (A.), 1495.
Mc Gee (W J), 88, 3336, 3491, 3545, 3592, 3616, 3673.
Mc Gregor (J. G.), 3453.
Mc Henry (A.), 2105, 3885.
Mc Kay (A.), 3252.
Mc Mahon (C. A.), 3099, 3130.
M. C. G. G., 423.
Medlicott (H. B.), 3108.
Medlicott (J. G.), 3144.
Mehlis (C.), 753.
Meigs (C. D.), 3495, 3496.
Mějov (V. I.), 2559, 2560, 2581, 3059.
Meli (R.), 2350, 2351, 2369, 2385, 2386, 2428, 2464, 3891.
Melion, 943.

Melnikov (M.), 2708.
Melnikow (M.), 2727.
Melzi (G.), 2362.
Meneghini (G.), 2252, 2261, 2276, 2295, 2517.
Ménière (Ch.), 1582.
Merrill (F. J. H.), 3385.
Merrill (G. P.), 116, 3439.
Meschinelli (A.), 2358.
Mestorf (J.), 3734.
Metcalfe (A. T.), 2133.
Metzger (A.), 51.
Meulien (T.), 21.
Meunier (St.), 292, 1430.
Mewius (A.), 2659.
Meyer (Hans), 3283.
Meyer (H. von), 332, 357.
Meyer-Ahrens, 2422.
Miall (L. C.), 81, 2166.
Miansarof (M.), 3049.
Michel-Levy (A.), 301, 370, 390, 1167, 2921, 3849.
Middendorff (A. von), 3061.
Mieg (M.), 680, 1302.
Miers (H. A.), 3738, 3872.
Migneron, 1251.
Milch (L.), 2960.
Mill (H. R.), 3874.
Miller (Hugh), 415, 2134.
Milne (J.), 3170.
Milne-Home, 1812.
Mitchell (W. S.), 1791, 1948, 1986, 2057.
Mitscherlich (A.), 3796.
Mitscherlich (E.), 3796.
Moberg (Ad.), 2592.
Moberg (J. C.), 2811, 2812.
Moberg (K. Ad.), 2711, 2721.
Mœller (W.), 2631.
Moesch (C.), 2977, 3003.
Mojsisovics (Ed. von), 997, 1032.
Möllendorff (P. G. & O. F. von), 3160.
Möller (V.), 2681.
Molon (F.), 2446.
Monfalcon (J. B.), 265.
Monnet, 1433.
Monsabré (J.-M.-L.), 1241.
Montelius (O.), 2821.
Montessus de Ballore (F. de), 3698.
Morière (J.), 1249.
Morlot (A. von), 946.
Mormile (G.), 2388.
Morozevicz (J.), 2754.
Morren (Ch.), 1103.
Morren (Ed.), 1096.
Morris (J.), 1787, 1796, 1987, 2007.
Mortillet (G. de), 89, 1411, 1654.
Morton (G. H.), 1864, 1878, 1996, 2112.
Morton (S. G.), 3485.
Mosnier (H.), 1433.
Mottura (S.), 2501, 2502.
Mouchkétov (J.), 221, 2710, 3054, 3055.
Moure (A.), 1193.
Mouret (G.), 1523.
Mourlon (M.), 1044, 1044 *bis*, 1085, 1093.
Mrazec (L.), 1636, 3870.
Mühlberg (F.), 2978, 3002, 3004, 3011.
Möhry (A.), 243.
Müller (A.), 2926.
Müller (H.), 271.
Müller (Joh.), 475.
Müller (J. H.), 3734.
Mullet (Clément), 67.
Munier-Chalmas, 1394, 2523.
Münster (A. E.), 2644.
Münster (Chr. A.), 2825.
Munthe (H.), 2818.
Murchison (Ch.), 3097.
Murchison (R. I.), 1879.
Murray (D.), 3436.
Murray (J.), 322, 2478, 3771.
Muschketow (J. von), 3054.

N

Narbone (A.), 2499.
Nardo (G. D.), 2188.
Narducci (E.), 2509.
Nathorst (A. G.), 2757, 2789, 2833, 2916, 3761, 3779.
Naumann (A.), 50.
Naumann (C. F.), 302.
Neef (M.), 687.
Neesen, 117.
Negri (A.), 2522.
Nesti, 2252.
Netschajew (A.), 2686, 2724.
Neugeboren (I. L.), 1012.
Neumann (L.), 326.
Neumayr (M.), 150, 253, 422, 901, 908, 912, 1029.
Neviani (A.), 2195, 2324.
Newberry (J. S.), 3506.
Newton (E. T.), 81, 1814, 2023, 2024, 2084.
Newton (H.), 3506.
Newton (R. B.), 81, 2018, 3302.
Newton (Th. W.), 1717.
Nicard (P.), 1226.
Nicholson (H. A.), 81, 335, 1887, 1989, 3597.
Nicklès (R.), 1156, 3856.
Nicol (J.), 1866.
Nicolis (E.), 2519-2521.
Niederle (L.), 3734.
Nies, 469.
Nies (F.), 50, 1862.
Nikitin (S.), 2589, 2591, 2609, 2642-2644, 2668, 2669, 2687-2690, 2694, 2698-2700, 2722, 2728, 2732.
Nisard, 1263.
Noeggerath (J.), 142.
Noetling (Fr.), 3763.
Nolan (J.), 2105.
Nordenskiöld (A. E.), 3070, 3322, 3324, 3325.
Nordenskjöld (O.), 3904.
Nourse (J. E.), 3307.

Novarese (V.), 2195.
Nyst (P.-H.), 1118, 1121, 1132.
Nyström (C.), 3323.

O

Oberhummer (E.), 1025.
Obroutchev (W. A.), 3075.
Oddone (E.), 2195.
Oebbeke (K.), 3211.
Oehlert (D.-P.), 87, 1091, 1633.
Oeynhausen (C. von), 761.
Officer (G.), 3915.
Ogilvie (M.), 895.
Ohlenschlager, 720.
Oldham (R. D.), 3076. 3109, 3112, 3118, 3129.
Oldham (Th.), 3112, 3113, 3144.
Ölsen (O. N.), 445.
Omalius D'Halloy (J. B. J. d'), 1083, 1084, 1258.
Omboni (G.), 2176, 2308, 2309, 2343, 2518, 3729.
Oppel (A.), 600.
Orain (Ad.), 1477.
Orbigny (A. d'), 1435-1437.
Ordoñez (E.), 3688.
Orlov (A.), 2710.
Ormerod (G. W.), 1680, 1681, 1696.
Orozco y Berra (J.), 3700.
Orton (Ed.), 3368, 3475.
Osann (A.), 3836.
Oserski (A.), 2665.
Ottmer, 724.
Oudemans (C. A. J. A.), 2524.
Ouvarov (Cte A. S.), 2701.
Owen (R.), 1896.

P

Pacheco (R.), 3696.
Packard (A. S.), 242.
Pagès (L.), 3167.
Palmieri (L.), 2400.
Pandolfi (O.), 2449.
Panebianco (R.), 2265, 2307.
Pansner (L.), 2662.
Pantanelli (D.), 2174, 2330, 2332, 2483, 2503, 2505.
Panton (G. A.), 1824.
Pareto, 2252.
Pariset (E.), 1281, 1282.
Parona (C. F.), 2494, 2515.
Parran (A.), 1383.
Partsch (J.), 775, 925, 3769.
Partsch (P.), 810, 811, 915.
Pascual (A.), 1139.
Passarge (L.), 3322.
Passy (A.), 1381, 1444, 1445, 1611, 1659.
Pattenhausen, 724.
Paul (C. [K.] M.), 959, 966, 970, 971.
Pavlow (A.), 87, 2693, 2749.
Payer (H.), 965.
Pazienti (A.), 2423, 2425, 2427, 2431, 2432.
Peach (B. N.), 2101.
Peale (A. C.), 413, 3440, 3443.
Peckham (S. F.), 139-141.
Peltier (A. C. L.), 1181, 1182.
Penck (A.), 151, 226, 436, 467, 467 *bis*, 686, 856, 922, 1143, 1548, 1549, 3760, 3833.
Penecke (K. A.), 884.
Pengelly (W.), 2033.
Penkine, 3057.
Penning (W. H.), 2063.
Penrose (R. A. F.), 381.
Pereira da Silva, 2536.
Péron (A.), 87, 3268, 3843.
Perrey (A.), 426.
Peschek (M.), 745.
Peschel (O.), 569.
Petermann (A.), 92, 243.
Peters (C.), 841.
Petherwick (E. A.), 1719.
Petitclerc (P.), 3860.
Petit de la Saussaye, 1188.
Pétrouchevsky, 2597.
Petrov (C.), 2734.
Pettersen (K.), 2830.
Petz (G. G. von), 3074.
Petzholdt (J.), 12, 448.
Petzold, 724.
Peucker (K.), 327.
Pfaff (C. G.), 3313.
Pfeiffer (L.), 783.
Pfingsten, 124.
Phillips (H., Jr.), 3375-3377.
Phillips (J.), 1773, 1946, 1998, 2120, 2135, 2167.
Philippson (A.), 162, 1036, 1038, 3823.
Pictet (F.-J.), 3039.
Piddington (H.), 3088. 3089.
Piette (Ed.), 1450, 3850.
Pigorini (L.), 2196, 2197. 2199, 2227, 2345.
Pilar (G.), 921.
Pilla (L.), 2178, 2252.
Pillet, 1618.
Pinçon (P.), 32.
Pirona (G. A.), 2174.
Planer (D.), 2565.
Planer (D. von), 2666.
Plantamour (Ph.), 96.
Platania (G.), 2195.
Plattner (P.), 2970.
Playfair (J.), 1833, 1913.
Pletner (V.), 3065.
Počta (Ph.), 3819.
Podrecca (G. L.), 2267.
Poey (A.), 3699.
Poggendorff (J. C.), 123.

POLEK (J.), 960.
POLLI (P.), 2433.
POLLINI (G.), 2355.
POMMIER (A.), 564.
PONCE, 1406.
PONZI (G.), 2384.
PORRO (C.), 3894.
PORTIS (A.), 2174, 2514.
PORTLOCK (J. E.), 2113.
POŠEPNÝ (F.), 452, 985, 986, 998, 1010.
POSEWITZ (TH.), 3178, 3198-3204.
POSKIN (A.), 1125.
POTANIN (G.), 3067.
POTIER (A.), 1346, 1451.
POTT (H. A. G. VON), 2566.
POUPAREV (A.), 2735.
POURTALÈS (L. F. DE), 321.
POUZYREVSKY (P.), 2595.
POWELL (J. W.), 3350, 3353, 3427, 3490.
POYNTING (J. H.), 3744.
PRATO (A. DEL), 2487.
PRÉAUDEAU (A. DE), 1558.
PREDARI (FR.), 2481.
PRESTWICH (J.), 146, 320, 1411.
PRÉVOST (C.), 1227, 1257, 1452-1456.
PREYER (W.), 3876.
PRICE (F. G. H.), 2009.
PRIME (F. JR.), 3340-3342.
PRINZINGER (A.), 1000.
PRIOR (G. T.), 55, 3738.
PROBST (J.), 2911, 3813.
PROESCHOLDT (H.), 781.
PROFT (E.), 3821.
PROSSER (C. S.), 3568.
PUIG (G.), 1166.
PULSZKY (F.), 1861.
PUMPELLY (R.), 3458, 3502, 3636, 3776.
PURVES (J. C), 1111.
PUSCH, 56.
PUSCH (G. G.), 992.
PUSIREWSKY (P.), 2650.

Q

QUANDT, 52.
QUENNERSTEDT (A.), 3322.
QUÉTELET (A.), 1058, 1074, 1080, 1089.
QUINCKE (G.), 117.
QUIROGA, 1151.

R

RABBITT (C. S. D.), 1716.
RACOVITZA (E. G.), 87.
RADKEVITCH (G.), 2695.
RAMES (J. B.), 1597.
RAMIREZ (S.), 3694.
RAMMELSBERG (C. F.), 147, 483, 647.
RAMOND (G.), 87, 1539, 3326.
RAMOND (L.), 1459.
RAMSAY (A. C.), 29, 30, 233, 1160.
RANKE (J.), 3734.
RASPAIL (F.-V.), 1462.
RATH (G. VOM), 582, 606, 2452, 2456, 3254.
RATHBUN (R.), 3437.
RATZEL (F.), 311, 3315.
RAUFF (H.), 758, 3777.
RAULIN (V.), 458, 1194, 1278, 1463, 1583, 1667.
RAUMER (K. VON), 615.
RAYNAUD (V.), 1371.
READE (T. MELLARD), 1921, 2029, 2031.
REDTENBACHER (A.), 907.
REGEL (F.), 784.
REICHARDT (G.), 31.
REID (CL.), 2022, 2102, 2159, 2169.
REIN (J.), 613.
REINACH (VON), 1524.
REINACH (S.), 131, 1546.
REINHARDT, 3691.
REISER (K. A.), 692.
REISS (W.), 1039, 3712, 3714.
REMINGTON (C. K.), 3656.
RENARD (A.), 1059.
RENAUD (G. P. A.), 3194.
RENEVIER (E.), 2879, 2922, 3027, 3028.
RENOU (E.), 1485.
REPETTI, 2252.
RÉROLLE (L.), 1543.
RESAL (H.), 1465.
REUSCH (H.), 483, 2756, 2763, 2826, 3903.
REUSS (FR. A.), 952.
REUSS (J. D.), 17.
RÉVIL (J.), 1531, 1604, 1656, 2923, 3851.
REVON, 1658.
REYER (A.), 876.
REYER (E.), 164, 165, 201, 202, 218, 313, 433, 440, 963, 995, 1020, 2378, 2416, 2458, 2813.
RHEES (W. J.), 3381.
RICE (W. N.), 3623.
RICHARDSON (B. W.), 1952.
RICHARDSON (R.), 1747, 1752, 1771, 1834, 1869, 1888, 1898, 1905, 3406, 3409, 3442, 3875.
RICHE (A.), 1528, 1528 *bis*.
RICHTER (E.), 237, 3817.
RICHTER (P. E.), 769, 3803.
RICHTER (R.), 780.
RICHTHOFEN (F. VON), 434, 979, 1018.
RICOTTI (E.), 2242, 2291.
RIESS (E. R.), 407.
RITTER (C.), 3041, 3045, 3066, 3067, 3073, 3074, 3174.
RITTER (E.), 1593, 2965.
RIVIÈRE (A.), 70, 1466.
RIVOT (ED.), 1467.
ROBERTS (T.), 2003.
ROBERTSON (D.), 3614.
ROBILLARD DE BEAUREPAIRE (E. DE), 1269.
ROCHATA (C.), 961.
ROCHE (ED.), 1468.
ROCHUSSEN (H.), 3197.
ROCKWOOD (CH. G., JR.), 121.

Rodwell (G. F.), 2376.
Roemer (F.), 364, 537, 621, 689, 772, 773, 828, 2883.
Roemer (H.), 739.
Rogers (Mrs.), 3518.
Rogers (W. B.), 3518.
Rogovitch, 2753.
Rohrbach (C. E. M.), 937.
Röhricht (R.), 3034.
Rolle (F.), 42.
Rollier (L.), 2843, 3007.
Romanes (G. J.), 1767.
Romei (M.), 2439.
Rosberg (J. E.), 2702.
Rose (G.), 483, 591.
Rosenberg-Lipinsky (von), 3804.
Rosenbusch (H.), 61, 371, 521, 541, 707, 708, 832.
Rosiwal (A.), 3281.
Rösler (G.), 854.
Rosochatius, 117.
Rossi (A.), 2513.
Roth, 117.
Roth (J.), 214, 283, 285, 483, 533, 771, 773, 2399.
Roth v. Telegd (L.), 852.
Rothpletz (A.), 742, 1019, 1553, 2912.
Rouault (A.), 72.
Roubaud (F.), 1566.
Roule (L.), 1538.
Rouville (P. G. de), 1198, 1492, 1596, 1617, 1637, 3867.
Rovereto (G.), 2195.
Rowney (T. H.), 192.
Royal Society, 122, 3210.
Rozet, 68, 1232, 1478.
Rua Figueroa (R.), 1140.
Rudler (F. W.), 81, 1673, 1906.
Rudolph (E.), 119.
Rudolph (Fr.), 3719.
Rudolphi (K. A.), 2660.
Ruschenberger (W. S. W.), 3472, 3514, 3516.
Russell (H. C.), 3240.
Russell (I. C.), 169, 3461, 3573, 3595, 3635.
Rütimeyer (L.), 2839, 2866, 2925, 2947-2949, 2969.
Rutot (A.), 87, 1049, 1090, 1129, 1130.
Rye (E. C.), 3261.

S

Sabatini (V.), 2375, 2382.
Sacchi, 2216.
Sacco (F.), 2182, 2209, 2210, 2275, 2322, 2325, 2338, 2340, 2341, 2344, 2441, 2460, 2480, 2494, 3895.
Sadebeck (A.), 671.
Sahut (F.), 1337.
Saint-Agy (Magdeleine de), 26.
Sainte-Claire Deville (Ch.), 41, 1350, 1481, 1482.
Saintry (V^te J. de), 1397.
Saitzew (A.), 2743.
Salmoiraghi (F.), 2174, 2434, 2435.
Salomon (W.), 2436.
Salvetat, 1341.
Samson (F. A.), 3652.
Sanchez (R.), 1166.
Sandler (Chr.), 417.
Santchoursky, 2713.
Santesson (H.), 2771, 2800.
Saporta (G. de), 1253, 1487, 2547, 2913.
Sartorius von Waltershausen (W.), 629, 2377.
Sauer (A.), 470.
Saunders (Tr.), 3079.
Saussure (H. de), 2931.
Saussure (H. B. de), 233.
Sauvage, 1339.
Savérien (A.), 8.
Savi, 2252.
Sayn, 87.
Saytzeff (A.), 2738.
Scacchi (A.), 2284, 2372, 2398, 2399, 2401.
Scarpellini (C.), 844.
Schaaffhausen (H.), 3734.
Schafarzik (Fr.), 3164.
Schalch (F.), 3022.
Schall (C. F. W.), 442, 443.
Schardt (H.), 1622, 2195, 2858, 2961, 2973, 3010, 3018, 3029.
Scheerer, 38.
Schenk (A.), 333.
Schenkenberg (F. C. A.), 126.
Schering (K.), 95, 261.
Scheuchzer (J. J.), 441, 1170.
Schimper (W. Ph.), 333, 359.
Schivardi (P.), 2419.
Schlagintweit (Ad. & H.), 2837.
Schlesier, 555.
Schlippe (A. O.), 669.
Schlœsing, 1245.
Schlossar (A.), 1007.
Schlosser (M.), 421.
Schlumberger, 1496.
Schlüter (C.), 674.
Schmeisser (Bergrath), 3297.
Schmid (E. E.), 617, 696.
Schmidt (C.), 2844, 2845, 2930, 2971, 2979, 2985, 2993, 3015, 3016, 3030, 3907, 3908, 3911.
Schmidt (Fr.), 2623-2625, 2641, 2642, 2656.
Schnell (P.), 3272.
Schotte (F.), 492.
Schrader (Fr.), 1647.
Schrauf (A.), 811, 3787.
Schröder (H.), 684.
Schroeder van der Kolk (S. L. C.), 2529, 3899.
Schröter (C.), 2908, 2915.
Schröter (J. S.), 9, 10.
Schubarth, 48.
Schulze (E.), 3808.

Schumacher (E.), 708, 711, 778.
Schwalbe (B.), 117, 3762.
Schwarze (G.), 3683.
Schwartz (Fr.), 3734.
Schweigger-Seidel (F. W.), 20.
Schweitzer (P.), 188.
Scrope (G. Poulett), 2387.
Scudder (N. P.), 3469.
Scudder (S. H.), 333, 351.
Sears (J. H.), 3634.
Secretan (E.), 2863.
Sedgwick (A.), 1938.
Sedgwick (W. I.), 3518.
Seeck (A.), 688.
Seeley (H. G.), 55.
Seguenza (G.), 2174, 2317, 2320, 2327, 2334, 2356.
Seignette (P.), 3865.
Sella (A.), 2195.
Sella (Q.), 2238.
Selle (A. de), 1265.
Sélys-Longchamp (de), 1098.
Semenov (P.), 2712, 3066, 3067, 3073, 3074.
Sénarmont (de), 99, 101, 1325, 1457, 1490.
Senebier (J.), 2940.
Senft (F.), 168.
Senoner (Ad.), 797.
Seunes (J.), 1526.
Seward (A. C.), 152, 2008.
Shairp (J. C.), 1804.
Shaler (N. S.), 234.
Sherborn (C. D.), 81, 193, 336, 348, 350, 1670, 1896, 1897, 1943, 3728.
Sherman (S. S.), 3467.
Sibree (J., Jr.), 3303.
Sidorenko (D.), 2697.
Sieger (R.), 2819.
Siegfried (J.), 2836.
Siemiradzky (J. von), 87, 3902.
Sievers (W.), 3710, 3715.
Silliman (B.), 3528.
Silliman (B., Jr.), 3374.
Silliman (Prof.), 1867, 3374.
Silver (S. W.), 1719.
Silvestri (O.), 2174, 2426, 2453.
Simonelli (V.), 2491, 3888.
Simonsfeld (H.), 3805.
Sinclair (C. H.), 3354.
Sintzov (I.), 2723, 2750.
Sitenský (Fr.), 928.
Six (A.), 333, 2679.
Sjögren (Hj.), 951.
Skertchly (S. B. J.), 2087.
Skuphos, 894.
Slonimski (S.), 557.
Smiles (S.), 1782.
Smith (E. A.), 3355, 3356.
Smith (J. P.), 3666.
Smith (Prof.), 3234.
Smith (S.), 324.
Smock (J. C.), 3421-3423.
Smychliaïev (D.), 2745.
Söchting, 117.
Società Geologica Italiana, 2454, 2461, 2472, 2485, 2493.
Société Géologique de France, 1134, 1572, 1574, 1578, 1580, 1584, 1585, 1589, 1594, 1598, 1602, 1605, 1609, 1612, 1618, 1650, 1652, 1655, 1657, 1662, 3869.
Société Géologique de Normandie, 1640.
Société Géologique Suisse, 3004, 3005, 3015, 3018, 3030.
Sokolov (V.), 2691, 2718.
Sokolow (N.), 2696, 2730.
Sokolów (N. A.), 3748.
Soland (A. de), 1216, 1384.
Solano y Eulate (J.), 1147.
Sollas (W. J.), 81, 2043, 2081.
Solms-Laubach (Graf zu), 3746.
Sordelli (F.), 2174.
Soret (J.-L.), 2935.
Soria (F.), 2390.
Sormani (C.), 2174, 2195.
Soutras (Fr.), 1461.
Sovinsky (V.), 2582.
Speciale (S.), 2490.
Spencer (J. W.), 3529.
Spencer (L. J.), 3872.
Sperck (F.), 2715, 3068.
Spring (W.), 1104.
Squinabol (S.), 2357, 2358.
Stache (G.), 881, 888, 991, 1013, 3814.
Städel (W.), 50.
Ståhl (A. J.), 2770.
Stainier (X.), 1059, 1112, 3773, 3829.
Stair Douglas (Mrs.), 1969.
Stanley-Brown (J.), 3512.
Stanton (T. W.), 3578.
Stapff, 117.
Stapff (F. M.), 2997.
Statuti (A.), 2421.
Staub (M.), 115, 926.
Stchourovsky (G.), 2667, 2731.
Stearns (R. E. C.), 3106.
Stebbing (Th. R. R.), 1926.
Stebnitsky (J.), 2672.
Stefani (C. de), 2174, 2192, 2319, 2336, 2337, 2364, 2371, 2450, 2495, 2503, 2506, 2511.
Stefano (G. di), 2508.
Steinacker, 724.
Steinmann (G.), 62, 334, 728, 3016, 3680.
Stella (A.), 3887.
Stelzner (A. W.), 997, 2834, 3689, 3692, 3721.
Sterzel, 645.
Stevens (H.), 563.
Stevenson (J. J.), 3503.
Stieda (L.), 2606, 3734.
Stierlin (G.), 2915.
Stilke (J.), 2565.

Stirling (J.), 3243.
Stock (J.), 694.
Stoppani (A.), 2180, 2218, 2219, 2230, 2232, 2339, 2476, 3765.
Strahan (A.), 2068, 2075, 2159.
Strecker (A.), 50.
Strickland (H. E.), 28. 1954.
Strippelmann (L.), 378.
Strobel (P.), 2174, 2227, 2488.
Struckmann (C.), 623.
Struever (G.), 2361.
Stübel (A.), 1039, 3712, 3714.
Stuckenberg (A.), 2717, 2742.
Studer (B.), 1802, 2835, 2838, 2840, 2841.
Studnička (F. J.), 805.
Stur (D.), 857, 886, 908, 1005, 1011.
Suess (Ed.), 306, 308, 365, 394, 403, 420, 454, 997, 2383, 2817, 3032, 3050, 3258, 3265, 3281, 3677.
Supan (A.), 92, 114.
Surell (A.), 1559.
Surrault (Th.), 1189.
Svedmark (E.), 2788.
Svédonius, 87.
Swallow (G. C.), 3653.
Symons (G. J.), 3210.
Szabo (J.), 790, 1003.
Szadrowsky (H.), 2952.
Szajnocha (L.), 902.
Szajnocha (Wl. von), 941.
Széchenyi (B.), 3164.
Szinnyei (J.), 791.

T

Tait (P. G.), 1804.
Tannery, 1394.
Taramelli (T.), 983, 2174, 2255, 2342, 2365, 2443, 2444, 2463, 2477, 2489, 3024, 3025, 3264.
Tarnutzer (Chr.), 3019.
Tarr (R. S.), 163, 266, 3609, 3630, 3669.
Tasche (H.), 263.
Taschenberg (O.), 27, 569, 3686.
Tate (R.), 2005, 2013, 3220, 3246.
Tawney (E. B.), 81, 1934.
Taylor (A.), 1902, 2914.
Taylor (W. A.), 1707.
Tchersky (I. D.), 3062, 3063, 3069, 3074.
Tchoupin (N.), 2744.
Teall (J. J. H.), 2015, 2045, 2048.
Tecklenburg (T.), 212.
Teissier, 1332.
Teller (Fr.), 1029, 1035.
Tellini (A.), 2195, 2512.
Termier (P.), 3848.
Terquem (O.), 1638.
Theel (Hj.), 3070.
Theobald (G.), 2998, 2999.
Theobald (W.), 3081, 3082.
Theodorovitch, 2571.
Thiriet (A.), 3858.
Thomson (C. Wyville), 322, 3771.
Thompson (A. H.), 3640.
Thorburn (R.), 1704.
Thoroddsen (Th.), 3316, 3917.
Thoulet (J.), 1499.
Thurmann (C.), 404.
Thurmann (J.), 2896, 3000.
Tiddeman (R. H.), 2110.
Tiele (P. A.), 2525.
Tiessen (E.), 3800.
Tietze (E.), 634, 773, 914, 964, 972, 976, 1037, 3047.
Tillinghast (W. H.), 3397.
Tobler (A.), 3910.
Todhunter (I.), 209.
Tommasi (A.), 2408.
Topinard, 120.
Topley (W.), 81, 455, 1050, 1758, 1876, 2047, 2060, 2089, 2126, 2139, 2154, 2161, 2171, 2172.
Torell (O.), 3322.
Törnebohm (A. E.), 2758, 2779.
Törnquist (Sv. L.), 2808, 2832.
Torre (G. M. della), 2391, 2392, 2397.
Toula (F.), 94, 858, 859, 882, 916, 1021-1023, 1033, 1034, 3281, 3822.
Trabucco (G.), 2326, 2467.
Traube (H.), 774.
Trautschold (H.), 558, 2633.
Trautwein (Th.), 490.
Traverso (S.), 2486, 3896.
Tremblay (V.), 1380.
Tribolet (M. F. de), 2954, 3320.
Trouessart (E.), 87.
Trouillet (L.), 1603.
True (Fr. W.), 1768, 1768 *bis*.
Tschermak (G.), 107, 294.
Tschernyschew (Th.), 2669, 2680, 2700, 2737, 2741.
Tscherski (J.), *voir* Tchersky (J. D.).
Tschumi (Ad.), 2984.
Tuccimei (G.), 2195.
Tuckermann (A.), 189.
Tullberg (S. A.), 2806.
Tütschew (I. A.), 2652.
Turner (H. W.), 3665.
Tylor (A.), 1962.
Tyndall (J.), 233, 1805.
Tyrrell (J. B.), 3647.
Tzwetaev (M.), 2609, 2682.

U

Ubaghs (C.), 1072, 1117.
Ufficio Geologico (R.), 2175, 2194, 2202, 2418, 2496.

UHLIG (V.), 87, 861, 903, 905, 906, 967, 968.
ULE (O.), 604.
ULRICH (E. O.), 3542, 3566.
UNGER (F.), 358.
UNTERWIESSACHER (J.), 1009.
UPHAM (WARREN), 175, 176, 228, 3477, 3590, 3596.

V

VACCARONE (L.), 2185.
VACEK (M.), 254, 312, 873.
VALENCIENNES, 1325.
VALENTIN (J.), 3724, 3725.
VALENTINELLI (D.), 974, 2462.
VALLIER (G.), 1378.
VALLOT (J.), 419.
VAN BEMMEL (E.), 1045.
VAN BENEDEN (P.-J.), 1073, 1122.
VANDELLIUS (D.), 181.
VAN DEN BROECK (E.), 87, 1120, 1121, 1128-1131, 3757.
VAN DER CHIJS (J. A.), 3185.
VAN DER HOEVEN (C. PRUYS), 554.
VAN DER LINDE (A.), 751.
VAN DIEST (P. H.), 3192.
VAN DIJK (P.), 3193.
VAN HEURN (J.), 2524.
VAN HISE (C. R.), 286, 3549-3552, 3554, 3643.
VAN ITERSON (W. J. D.), 2524.
VARIGNY (C. DE), 1764.
VASSEUR (G.), 1505, 1540.
VAUSSENAT (C. X.), 1365, 1461, 1648.
VAUX (AD. DE), 1102.
VÉLAIN, 87, 1394.
VENGUÉROV (S.), 2598.
VENUKOV (P.), 2678, 2679.
VERALLI (G.), 2445.
VERBEEK (R. D. M.), 3175, 3181-3183, 3205, 3209, 3213, 3214.
VERNEUIL (E. DE), 1137, 1506.
VERRI (A.), 2195, 2335, 2373.
VETRANI (A.), 2395.
VIDAL DE LA BLACHE (P.), 3737.
VIEILLARD (E.), 1537.
VIGUIER (M.), 1544, 1587.
VILANOVA (J.), 1149, 1509.
VILLARS (M.), 1385.
VILLEMAIN, 1263.
VINE (G. R.), 2012.
VIQUESNEL, 1443.
VIRGILIO (F.), 2494, 3897.
VIRLET D'AOUST, 1230, 1257, 1443.
VISIANI (R. DE), 2260.
VIVIANI, 2252.
VOGDES (A. W.) 366, 3359, 3618, 3637.
VOGDT (C. DE), 2590.
VOGELSANG (H.), 36.
VOGT (C.), 3734.
VOGT (J. H. L.), 2815, 2825, 3905.
VOIGT (J. C. W.), 442, 443.
VOLLERT (M.), 677.
VRBA (C.), 879, 3816.
VSEVOLODOV, 2571.

W

WAAGEN (W.), 340, 600, 830.
WADA (TS.), 3168.
WADSWORTH (M. E.), 3530, 3548, 3624, 3642.
WAGNER (E.), 3736.
WAGNER (H.), 93-95, 118, 261, 705.
WAHNSCHAFFE (F.), 700, 746, 3792.
WAKULOWSKY (P.), 2675.
WALCOTT (C. D.), 3558, 3559, 3564.
WALKER (F. A.), 3335, 3517.
WALKMEISTER (C.), 2953, 2991.
WALLERIUS (J. G.), 5.
WALLROTH (F. A.), 1686.
WALTENBERGER (A.), 720.
WALTHER (CHR. FR.), 2615.
WALTHER (J.), 170, 3117.
WANGERIUS, 117.
WARD (J.), 1871, 1997, 2146.
WARD (J. CLIFTON), 1893, 2108.
WARD (L. F.), 360, 362, 3582.
WARLOMONT (D^r), 1105.
WARMAN (P. C.), 3351.
WARREN (DE), 1400.
WARREN DE LA RUE, 50.
WARTMANN (B.), 2878.
WATTS (W. W.), 2038, 2141, 2142.
WAUTERS (A.-J.), 3287.
WEBER (W.), 261.
WEBSKY, 647.
WEEKS (F. B.), 3386.
WEERTH, 743.
WEGENER (G.), 3173.
WEGMANN (DE), 3731.
WEGNER (G.), 804.
WEIDEMÜLLER (O. R.), 3775.
WEINSCHENK (E.), 3171.
WEISS, 647.
WEISS (CH. E.), 766.
WEISS (CHR. S.), 650.
WEITENWEBER (W. R.), 837, 867.
WELSCH (J.), 3273.
WENCKENSTERN (FR. VON), 3167.
WENDT (J.), 785.
WERNER (A. G.), 210.
WERTHER (G.), 117.
WERVEKE (L. VAN), 62, 710, 3783.
WETHERED (E.), 81.
WETTSTEIN (A.), 3031.
WHEELER (G. M.), 456, 3347.
WHEWELL (W.), 22, 24.

Whitaker (W.), 81, 167, 1841, 1998, 2014, 2036, 2051, 2062-2064, 2067, 2068, 2071, 2073, 2075-2078, 2086, 2088, 2090-2092, 2097, 2110, 2111, 2114-2116, 2124, 2132, 2136, 2138, 2141, 2144, 2148, 2149, 2153, 2164, 2166, 2167, 3883, 3884.
White, 2133.
White (C. A.), 3447, 3541, 3543, 3577, 3597, 3681.
White (D.), 363.
White (H.), 1717.
White (I. C.), 3484.
Whiteaves (J. F.), 3418, 3579.
Whitney (J. D.), 149, 3394, 3548, 3611.
Whittle (C. L.), 3670.
Wichmann (A.), 3184, 3217, 3259.
Wiebel (K. W. M.), 736.
Wiedemann (G. H.), 569.
Wiese (J. A.), 47.
Wigand (G.), 690.
Wiik, 2720.
Will (H.), 50.
Williams (G. H.), 288, 372, 3520, 3603, 3673.
Williams (G. J.), 1830.
Williams (H. S.), 337, 3388, 3426, 3567.
Williams (J. Fr.), 2366, 3599.
Williamson (W. C.), 1971, 1972.
Willis (Bailey), 3673.
Willkomm (M.), 1138.
Wilson (Edw.), 3882.
Wilson (G.), 1800.
Wilson (Th.), 132, 133.
Winchell (A.), 3531, 3565.
Winchell (H. V.), 207, 208, 3508, 3644.
Winchell (N. H.), 207, 3362, 3363, 3479, 3507, 3510, 3511, 3521, 3523, 3540, 3557, 3566, 3645.
Winkler (T. C.), 3764.
Winslow (A.), 3364, 3415, 3614.
Winsor (J.), 3397.
Winther, 2761.
Winwood (H. H.), 1873.
Wire (A. P.), 1746.
Wöhler (F.), 96.
Wohlgemuth (J.), 1533.
Wöhrmann (S. von), 893, 896.
Wolf (C.), 158.
Wolf (F. O.), 2955.
Wolf (H.), 980, 990.
Wolf (R.), 2861, 2862, 2928, 2950.
Wolf (T.), 3713.
Wolff (J. E.), 3636, 3776.
Wood (S. V.), 2025.
Woodward (A. E.), 188.
Woodward (Anthony), 349.
Woodward (A. S.), 353, 1779, 1780, 1897, 1977.
Woodward (B. B.), 1713, 2034.
Woodward (H.), 863, 1672, 1725, 1743, 1756, 1757, 1762, 1787, 1872, 1877, 1895, 1915, 1927, 1955, 1978, 1993, 3478, 3877.
Woodward (H. B.), 55, 81, 1669, 1727, 1735, 1745, 1808, 1814, 1844, 1904, 1929, 1961, 1979, 1980, 2001, 2002, 2090, 2124, 2125.
Woodward (R. S.), 314.
Woodworth (J. B.), 3594.
Worthen (A. H.), 3360.
Wrany (A.), 3820.
Wrceśniowski (A.), 3734.
Wright (G. F.), 228, 3588.
Wright (Th.), 3751, 3752.
Wundt (W.), 569.
Wünsch (E. A.), 1899.
Wurzbach (C. von), 823.
Wyman (R. H.), 243.
Wynne (A. B.), 1819, 3123, 3136, 3147-3150.

Y

Young (J.), 1776, 1918, 1945, 1995, 2117.

Z

Zähringer (H.), 568.
Zapałowicz (H.), 969.
Zareczny (St.), 889.
Zegers (L.), 3717.
Zeiller (R.), 87, 2916, 3853, 3857.
Zeller (H. R.), 2972.
Zezi (P.), 87, 2174, 2177, 2278, 2412, 2497.
Ziegler (J. M.), 453.
Zigno (A. de), 2174, 2179, 2243, 2272.
Zimmermann (E.), 466, 3793.
Zincken (C. F.), 260.
Zirkel (F.), 300, 302, 369.
Zittel (K. A.), 333, 340, 589, 904, 3275, 3279.
Zöppritz (K.), 112, 118.
Zuber (R.), 935.
Zuchold (E. A.), 51, 2553.
Žujović (J. M.), 87, 860, 1026, 1027, 1042, 1043.
Zürcher (Ph.), 3864.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES MATIÈRES PRINCIPALES.

ACADÉMIES, *voir* Sociétés Savantes.
AFFAISSEMENTS, 392-394.
AGRONOMIQUE (Géologie), 128, 129, 1131, 1139, 2703.
ALGONKIEN (Terrain), 3549, 3670.
AMMONITES, 670.
AMYGDALOIDES, 406.
ANDÉSITE, 695, 939, 2039, 3713, 3719.
ANORTHOSITE, 3600, 3601.
ARCHÉEN (Terrain), 657-661, 1517, 1988, 2099-2101, 2800, 3547-3557.
ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE, 89-91, 130-133, 1155, 1546, 1547, 1550, 1658, 2196-2199, 2345-2351, 2701, 2821, 3244, 3734.
ARGENT, 3825.
ARGILES, 134.
ARTINSK (Étage d'), 2685.
ATLANTIDE, 135.
AUCELLES, 2692.
AURIFÈRES (Schistes), 3666.
AZOIQUE (Terrain), 3547, 3548.

BAJOCIEN (Étage), 3860.
BASALTE, 136-138, 694, 929, 2039.
BASIQUES (Roches), 3602.
BIOGRAPHIES DE GÉOLOGUES, 122-127.
— Allemands, 517-654, 3050, 3051, 3314, 3315, 3685-3687, 3787-3798.
— Américains, 2864-2871, 3394-3544, 3684-3692.
— Anglais, 1720-1984, 3092-3102, 3230-3240, 3875-3881.
— Asiatiques, 2669-2671, 3050, 3051, 3092-3107, 3172, 3191-3197.
— Australiens, 3230-3240, 3254, 3255.
— Autrichiens, 823-880, 3103-3107, 3254, 3255, 3815, 3816.
BIOGRAPHIES DE GÉOLOGUES (*suite*) :
— Belges, 1065-1107.
— Danois, *voir* Scandinaves.
— Écossais, *voir* Anglais.
— Espagnols, 1146-1151, 3684, 3832.
— Français, 825-830, 1208-1515, 3692, 3839-3857.
— Hollandais, 3191-3197.
— Hongrois, *voir* Autrichiens.
— Irlandais, *voir* Anglais.
— Italiens, 2206-2311, 3890.
— Norvégiens, *voir* Scandinaves.
— Portugais, 2539-2544.
— Russes, 2596-2676.
— Scandinaves, 2773-2799, 3314, 3315, 3691.
— Suédois, *voir* Scandinaves.
— Suisses, 2861-2958, 3403-3412, 3907, 3908.
BITUME, 139-141.
BLASTOIDÉS, 342.
BLOCS ERRATIQUES, 198, 199.
BOIS FOSSILES, 361.
BOLDÉRIEN (Étage), 1119.
BRACHIOPODES FOSSILES, 343, 344, 892, 899, 902.
BRADISISMES, 328.
BRYOZOAIRES FOSSILES, 345, 2012.

CAILLOUX IMPRESSIONNÉS, 142, 143.
CALCAIRE A CORNETS, 3739.
CAMBRIEN (Terrain), 144, 145, 1517, 1988, 3558, 3559.
CAMPTONITE, 3742.
CARBONIFÈRE (Terrain), 171, 885-887, 1110-1112, 1520, 1521, 1972, 1993-1998, 2681-2685, 3567, 3568, 3740, 3741.

CARTES GÉOLOGIQUES, 441-465, 469-474, 794-796, 1049, 1141-1143, 1174-1176, 1675-1677, 2177, 2536, 2537, 2756, 2763-2767, 2844-2849, 3079, 3080, 3168, 3168 *bis*, 3218, 3222, 3224, 3328-3330, 3334-3337, 3367, 3676, 3782-3786, 3814, 3887, 3899, 3903.
« CATSKILL GROUP », 3568.
CAVERNES, 240-242, 1547, 2033, 2035.
CÉPHALOPODES FOSSILES, 346, 898, 901, 905-907, 2812.
CÉTACÉS FOSSILES, 1122.
CHAINES DE MONTAGNES, 304-309.
CHALEUR INTERNE, 146.
« CHALLENGER » (Expédition du), 322, 3771.
« CHAMPLAIN » (Période), 3596.
CHIMIE MINÉRALE, 147.
CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE, 148.
CHRONOMÈTRES NATURELS, 148.
CLIMATS DES PÉRIODES GÉOLOGIQUES, 149-152.
CLIVAGE DES ROCHES, 400-402.
« COLUMBIA FORMATION », 3592.
COMBUSTIBLES FOSSILES, *voir* HOUILLER (Terrain) et LIGNITE.
CONCHYLIOLOGIE, *voir* Mollusques fossiles.
CONIFÈRES FOSSILES, 361.
CORAUX (Récifs de), 153-155
COSMOGONIE, 156-158.
COURS D'EAU, 159-163, 1557-1560, 2409-2416, 3743.
CRÉTACÉ (Terrain), 673-675, 905-910, 1116, 1117, 1164, 1175, 1534-1538, 2010-2017, 2318-2320, 2546, 2692-2695, 2812, 3577-3582, 3708, 3800, 3861, 3909.
CRISTALLINES (Roches), 281, 395, 1152, 2705, 3557.
CRISTALLINS (Schistes), 283.
CRUSTACÉS FOSSILES, 366.
CUIVRE, 3553, 3642.

DÉCOMPOSITION DES ROCHES, 3704.
DÉFORMATION DES ROCHES, 164, 165.
DELTAS, 166, 2416, 3276.
DENSITÉ DU GLOBE, 3744.
DÉNUDATION, 167.
DÉSAGRÉGATION DES ROCHES, 168, 169, 3704.
DÉSERTS, 170.
DÉVONIEN (Terrain), 171, 884, 1109, 1519, 1991, 1992, 2677-2680, 3567, 3568, 3745, 3746.
DIABASE, 698, 2706, 3605.
DIAMANT, 172, 3204.
DIESTIEN (Etage), 1119.
DISLOCATIONS, 173.
DOGGER, 669.
DOLOMIE, 174, 3747.
« DRIFT », *voir* Quaternaire (Terrain).
« DRUMLINS », 175, 176, 3589.
DUNES, 2530, 3748.
DYKES, 2045, 3605.
DYNAMOMÉTAMORPHISME, 287.

EAU, 177, 3611.
EAUX MINÉRALES, 180-189, 411-413, 940-943, 1125-1128, 1561-1568, 2050, 2417-2433, 2548, 2549, 3112, 3749, 3750.
EAUX SOUTERRAINES, 178, 179, 2051, 3884.
EAUX THERMALES, *voir* Eaux minérales.
ECHINODERMES, 2019, 3571, 3751-3753.
ECLOGITE, 190.
ECORCE TERRESTRE, 194.
ENCLAVES DES ROCHES ÉRUPTIVES, 249, 3754.
EOCÈNE (Terrain), 191, 911, 2018, 2020, 3271, 3584.
EOZOON CANADENSE, 192, 193.
ÉPAISSEUR DE L'ÉCORCE TERRESTRE, 194.
ÉPAISSEUR DES TERRAINS SÉDIMENTAIRES, 195.
EROSION, 434.
EROSION GLACIAIRE, 196, 197.
EROSIONS MARINES, 2036, 3883.
ERRATIQUES (Blocs), 198, 199.
ERRATIQUES (Cailloux), 686-691.
ERRATIQUE (Terrain), *voir* Glaciaire (Terrain), *et* 198-200.
ÉRUPTIONS, 201.
ÉRUPTIVES (Roches), 201, 249, 287, 288, 396, 692-698, 929-939, 1124, 1556, 2037-2048, 2360-2365, 2813-2815.
« ESKERS », 3589, 3590, 3594.
ÉTAIN, 202, 3198, 3241.

FAILLES, 3635, 3755.
FER, 203-208, 1582, 1595, 2049, 3554, 3642, 3756.
FIGURE DE LA TERRE, 209.

FILONS, 210, 211, 271-279.
FLEUVES, *voir* Cours d'eau.
FORAGES, 212, 700, 3223.
FORAMINIFÈRES FOSSILES, 347-350, 2681, 3757-3759.
FORMES DU TERRAIN, 213.
FULGURITES, 214.

GABBRO, 215.
GASTROPODES FOSSILES, 900, 2807, 3882.
GAULT, 2009.
GÉODÉSIE, 216, 217.
GÉOGÉNIE, 218.
GÉOLOGIE AGRONOMIQUE, 128, 129, 1131, 1139, 2703.
GÉOLOGIE APPLIQUÉE, *voir* Mines, *et* 271-279, 468, 492, 493, 1140, 2434, 2435, 2552, 3047, 3114, 3115, 3256, 3257, 3352, 3608-3614, 3735.
GEOLOGIE CHIMIQUE, 219.
GÉOLOGIE EXPÉRIMENTALE, 220, 282.
GÉOLOGIE GÉOGRAPHIQUE, 92-94, 441-465, 3736, 3737, 3782.
GÉOLOGIE MÉDICALE, 270.
GÉOLOGIE PHYSIQUE, 221.
GÉOLOGIE PITTORESQUE, 383.
GÉOMORPHOLOGIE, 213, 3760.
GEYSERS, 413, 3317.
GITES MÉTALLIFÈRES, *voir* Géologie appliquée.
GITES MINÉRAUX, *voir* Géologie appliquée.
GLACES FLOTTANTES, 222, 223.
GLACIAIRE (Époque), 224-230.
GLACIAIRE (Terrain), *voir* Quaternaire (Terrain), *et* 198-200, 3588-3596, 3761, 3895, 3901.
GLACIÈRES NATURELLES, 231, 1603, 3762.
GLACIERS, 232-237, 2969, 3683, 3703, 3763, 3914.
GLOBE TERRESTRE, 117-119 *bis*, 146, 194, 209, 221, 251, 252, 382, 418, 3743, 3744.
« GONDWANA-SYSTEM », 3242-3242 *c*.
GONIOMÈTRES, 238.
GRANITE, 239, 697, 2043, 2046, 2360, 2361, 3893, 3896.
GRANULITE, 659.
GRAPTOLITES, 1518.
GRÈS, 398.
GRIOTTE (Marbre), 1519.
GROTTES, 240-242, 1547, 2033, 2035.
« GULF-STREAM », 243.

HERCYNIEN (Étage), 244.
HOMME (Action géologique de l'), 245.
HOMME FOSSILE, 246, 247.
HOUILLE, *voir* Houiller (Terrain), *et* 3033, 3203.
HOUILLER (Terrain), 664, 1522, 1523, 2959, 3072.
HYDROLOGIE, 2052, 2417-2433, 3292, 3293.

ICHNOLOGIE, 3574, 3575, 3764, 3779.
ILES, 248.
INCLUSIONS DES ROCHES ÉRUPTIVES, 249.
INFRALIAS, 250, 2316, 3765.
INONDATIONS, 1557.
INSECTES FOSSILES, 351, 2354, 3766.
INTÉRIEUR DU GLOBE, 251, 252.
IRRIGATIONS, 3611.

JURASSIQUE (Terrain), 253, 254, 669-672, 897-904, 1114, 1115, 1527-1533, 2001-2007, 2316, 2317, 2545, 2687-2693, 2961-2963, 3682, 3859, 3860, 3882.

« KAMES », 3589, 3590.
« KAROO-FORMATION », 3291.
« KARRENFELDER », 255.
KARST (Phénomènes du), 255, 3767.
KERSANTITE, 256.

LACS, 257-259, 2341, 2819, 3595, 3630.
LACUNES STRATIGRAPHIQUES, 3768.
« LARAMIE GROUP », 3582.
LAURENTIEN (Terrain), 3601.
LIAS, 254, 670, 2001, 2005, 2317, 2811, 3858.
LIGNES DE PARTAGE DES EAUX, 162.
LIGNITE, 260, 677, 1595, 3801.
LITHOLOGIE, *voir* Pétrographie,
LITHOPHAGES (Mollusques), 3891.
LOESS, 2967, 3589, 3721.

MAGNÉTIQUES (Roches), 2369.
MAGNÉTISME TERRESTRE, 95, 261-263.
MALACOLOGIE, *voir* Mollusques fossiles.

Mammifères fossiles, 352, 421, 916-918, 1031, 2032.
Mammouth, 2701.
Manganèse, 264.
Marais, 265, 266.
Marées, 267.
Marmites de Géants, 3769.
Mars (Planète), 268, 269.
Matériaux de Construction, 2434, 2435.
Médicale (Géologie), 270.
Mélaphyre, 931.
Mer (Niveau de la), 314.
Mésozoïques (Terrains), 403, 890, 1113, 1154, 1156, 1161, 1525, 1526, 1999, 2000, 2810, 3242-3242 *c*, 3243, 3273, 3569-3571, 3681.
Métallifères (Gîtes), *voir* Géologie appliquée.
Métamorphiques (Roches), 1124.
Métamorphiques (Terrains), 2803.
Métamorphisme, 280-288.
Météorites, 289-297, 2708, 3606.
Météorologie, 3308, 3701.
Microscope, 298-301.
Minérales (Sources), *voir* Eaux minérales.
Minéralogie, 96-110, 302, 303, 2200-2202, 2707, 3738, 3808, 3820, 3862, 3872.
Mines, 2709, 2970, 3644, 3694, 3720, 3804, 3807, 3824.
Miocène (Terrain), 682, 1121, 1543, 2329-2333.
Moderne (Terrain), 2036.
Mollusques fossiles, 681, 682, 911, 915, 1539, 1542, 1545, 2007, 2018, 2025, 2034, 2334, 2352, 2353, 3625.
Montagnes, 304-309.
Moraines, 2339, 2341, 2344, 2702, 2968, 3589, 3590, 3895.
Mouvements du sol, 328, 2816-2820.

Nécrologie, *voir* Biographies de Géologues.
Neiges, 3309, 3683, 3770.
Neiges (Ligne des), 310, 311.
Néocène (Terrain), 3585.
Néocomien (Terrain), 312.
Néogène (Terrain), 912-921.
Neptunisme, 313.
« Newark System », 3573.
Niveau de la Mer, 314.
« Norian », 3600, 3601.
Nummulites, 315, 317, 2964.
Nummulitique (Terrain), 315-318.

Océanographie, 111-114, 319-324, 3771.
Oiseaux fossiles, 352.
Olenellus (Zone à), 3559.
Oligocène (Terrain), 681, 2018, 2021.
Or, 325, 3202, 3257, 3266, 3295-3298, 3612, 3613, 3886, 3916.
Origine des Roches, 395, 396, 3629.
Orographie, 3267.
Orométrie, 326, 327.
Oscillations du sol, 328.
Ostracodes fossiles, 1995.

Paléobotanique, *voir* Paléontologie végétale.
Paléogéographie, 329.
Paléontologie, 330-363, 1123, 1153, 1154, 1555, 2203, 2352-2359, 3110, 3111, 3183, 3219, 3302, 3387-3390, 3597.
Paléontologie végétale, 115, 358-363, 367, 921, 926, 1700, 1972, 1994, 2008, 2357, 2358, 2547, 3242-3242 *c*, 3243, 3740, 3741, 3745, 3761, 3918.
Paléopicrite, 693.
Paléozoïques (Terrains), 364-367, 662, 663, 881, 882, 1157, 1516, 1987-1990, 2802, 3242-3242 *c*, 3243, 3913.
Pentagonal (Réseau), 368.
Permien (Terrain), 664, 665, 888, 889, 1523, 1524, 2685, 2686, 3763, 3772, 3914.
Permo-Carbonifère (Terrain), 2685, 3913, 3914.
Pétrographie, 96-110, 116, 369-375, 2704, 3171, 3598-3605, 3712-3714, 3718, 3719.
Pétrole, 139-141, 376-378, 3116, 3802.
Phénomènes actuels, 379, 380.
Phonolithe, 930.
Phosphate de chaux, 381, 2015, 3773, 3774, 3829.
Physique terrestre, 117-119 *bis*, 382.
Plantes fossiles, *voir* Paléontologie végétale.
Pléistocène (Terrain), *voir* Quaternaire (Terrain).

PLIOCÈNE (Terrain), 1120-1122, 1544, 1545, 2022-2025, 2334-2336.
PLOMB, 3614.
PLUTONISME, 313.
POISSONS FOSSILES, 353, 2331, 2333, 2355, 3039, 3040.
PONTS NATURELS, 384.
PORPHYRE, 606, 932, 3893, 3896.
PRÉCAMBRIENS (Terrains), 2801, 3547-3557.
PRÉHISTORIQUE (Archéologie), *voir* Archéologie préhistorique.
PRIMAIRES (Terrains), *voir* Paléozoïques (Terrains).
PROBOSCIDIENS FOSSILES, 3207.
PROTOGINE, 1636.
PUITS ARTÉSIENS, 385, 1129, 1130, 3223.
PUITS NATURELS, 386.
PYRITES, 3905.

QUATERNAIRE (Terrain), 120, 683-691, 922-926, 1546-1554, 2026-2036, 2322, 2337-2344, 2528, 2529, 2698-2702, 2967, 2968, 3062, 3587-3596, 3833, 3869.
« QUÉBEC GROUP », 3565.

« RELIKTENSEEN », 258.
REMANIÉS (Fossiles), 387.
RENVERSEMENTS, 388.
REPRODUCTION ARTIFICIELLE DES MINÉRAUX ET DES ROCHES, 389-391.
REPTILES FOSSILES, 2084, 3111.
RÉSEAU PENTAGONAL, 368.
RINGICOLES FOSSILES, 2356.
RIVAGES (Déplacements des), 392-394.
RIVAGES (Formes des), 266, 3775.
RIVAGES (Modifications des), 2036, 2416, 2816-2820, 3883.
RIVIÈRES, *voir* Cours d'eau.
ROCHES BASIQUES, *voir* Basiques (Roches).
ROCHES CRISTALLINES, *voir* Cristallines (Roches).
ROCHES ÉRUPTIVES, *voir* Éruptives (Roches).
ROCHES SÉDIMENTAIRES, *voir* Sédimentaires (Roches).
ROCHES VOLCANIQUES, *voir* Volcaniques (Roches).
ROTATION DE LA TERRE, 3743.

SABLES, 398.
SALPÊTRE, 399.
SCHISTES AURIFÈRES, 3666.
SCHISTES CRISTALLINS, 283.
SCHISTOSITÉ, 400-402, 3776.
SECONDAIRES (Terrains), *voir* Mésozoïques (Terrains).
SÉDIMENTAIRES (Roches), 397.
SÉDIMENTAIRES (Terrains), 195.
SÉISMOLOGIE, *voir* Tremblements de Terre.
SEL, 404, 405, 942.
SERPENTINE, 406-408, 2044.
SERVICES GÉOLOGIQUES OFFICIELS, *voir* Cartes Géologiques.
SILURIEN (Terrain), 144, 145, 409, 410, 883, 1108, 1518, 2804-2809, 3566.
SOCIÉTÉS SAVANTES :
— Allemagne, 475-491.
— Amérique du Nord, 3372-3381.
— Autriche-Hongrie, 797-805.
— Belgique, 1051-1057, 3827.
— Chine, 3162.
— Espagne, 1144, 1145, 3831.
— France, 1177-1200, 3837, 3838.
— Grande-Bretagne, 1678-1696, 3872.
— Inde Anglaise, 3087-3090.
— Indes Orientales Néerlandaises, 3189.
— Italie, 2182-2186.
— Japon, 3170.
— Portugal, 2535.
— Russie, 2561-2578.
— Scandinavie, 2768-2771.
— Suisse, 2850-2857.
SONDAGES, 212, 700, 3223.
SOULÈVEMENTS, 392-394.
SOURCES MINÉRALES, *voir* Eaux minérales.
SOURCES SALÉES, 942.
SOURCES THERMALES, *voir* Eaux minérales.
SPONGIAIRES FOSSILES, 354, 355, 3777.
STYLOLITHES, 414.
SYNTHÈSE DES MINÉRAUX ET DES ROCHES, 389-391.

TACONIQUE (Terrain), 3546, 3560-3565.
TERRASSES FLUVIALES, 415, 416.
TERRASSES LACUSTRES, 416.
TERRASSES LITTORALES, 417.

TERRE, *voir* Globe terrestre.
TERRE (Figure de la), 209.
TERRE VÉGÉTALE, 419.
TERTIAIRES (Terrains), 420, 421, 676-680, 1118, 1154, 1156, 1161, 1164, 1537-1542, 2018, 2019, 2321-2328, 2341, 2696, 2697, 2964-2966, 3110, 3182, 3183, 3271, 3569, 3581-3586, 3695, 3705, 3708, 3833, 3869.
TESCHÉNITE, 937.
THERMALES (Sources), *voir* Eaux minérales.
TITHONIQUE (Étage), 422, 904, 2691.
TITRES SCIENTIFIQUES, *voir* Biographies de Géologues.
TORRENTS, 927, 1559, 1560.
TOURBE, 3778.
TOURBIÈRES, 928, 2531, 2532, 3778.
TRACÉ DES COURS D'EAU, 162, 163.
TRACES D'ANIMAUX INVERTÉBRÉS, 3779.
TRACHYTE, 695, 936.
« TRAPS », 3547, 3572, 3573, 3576.
TREMBLEMENTS DE TERRE, 121, 423-430, 2204, 2205, 2405-2408, 2710, 2711, 3113, 3170, 3186, 3188, 3317, 3607, 3698-3701, 3780.
TRIASIQUE (Terrain), 431, 432, 666-668, 891-896, 2312-2315, 3131, 3572-3576, 3799.
TRILOBITES, 356, 366, 1993, 2804, 2806, 2808.
TUFS, 433.

VALLÉES (Creusement des), 435-437, 2340.
VARIOLITE, 406, 1556, 3781.
VÉGÉTAUX FOSSILES, *voir* Paléontologie végétale.
VERRUCANO, 2960.
VERTÉBRÉS FOSSILES, 357, 2023, 2024, 2359, 3110, 3111.
VOLCANIQUES (Roches), 2366-2368, 3171, 3603, 3604, 3712, 3713, 3718, 3719.
VOLCANS, 121, 438-440, 1039-1041, 2370-2404, 3170, 3186, 3188, 3209, 3210, 3300, 3316, 3317, 3698, 3701, 3821, 3898.
VULCANOLOGIE, *voir* Volcans.

WEALDIEN (Terrain), 673, 2008.

ZINC, 3614.

TABLE GÉOGRAPHIQUE[1].

Abyssinie, 3280.
Açores, 3299, 3300.
Afghanistan, 3041-3048.
Afrique, 3264-3305, 3916.
Afrique Équatoriale, 3280-3287.
Afrique Méridionale, 3288-3298, 3916.
Afrique Septentrionale, 3274-3279.
Alaska, 3619, 3620.
Algérie, 3268-3273.
Allemagne, 466-787, 3783-3813.
Alpes, *voir* Autriche-Hongrie, France, Italie, Suisse.
Alsace-Lorraine, 706-711, 3783.
Altaï, 3064-3067.
Amérique Centrale, 3676-3701.
Amérique du Nord, 3327-3675.
Amérique Méridionale, 3676-3726.
Andes, *voir* Amérique Méridionale.
Angleterre, *voir* Grande-Bretagne.
Angola, 3284, 3285.
Antarctiques (Régions), *voir* Polaires (Régions).
Antilles, *voir* Amérique Centrale.
Apennins, *voir* Italie.
Appalaches, 3621.
Archipel Asiatique, 3175-3217.
Archipel Grec, 1029, 1030.
Arctiques (Régions), *voir* Polaires (Régions).
Argentine (République), 3721-3726.
Arménie, 3049-3051.
Asie, 3032-3217.
Asie Centrale, 3054-3058, 3173, 3174.
Asie Orientale, 3160-3174.
Asie Russe, 3049-3075.
Atlas (Pays de l'), 3268-3273.
Australie, 3218-3249, 3913-3915.
Autriche-Hongrie, 788-1020, 3814-3821.

Bade, 713-717.
Balkans, 1021-1043, 3822-3826.
Baloutchistan, 3042, 3116, 3155, 3156.
Baltique (Mer), 2816-2820.
Bavière, 718-722, 3784, 3805, 3812.
Belgique, 1044-1136, 3827-3829.
Bolivie, 3716-3720.
Bornéo, 3200-3205.
Bosnie, *voir* Balkans.
Brésil, 3702-3708.
Brunswick, 724, 725.
Bulgarie, *voir* Balkans.

Canada, *voir* Amérique du Nord
Cap (Colonie du), 3288-3294.
Carpathes, 965-972.
Caspienne (Mer), 2716.
Caucase, 3049-3053, 3912.
Chili, 3716-3720.
Chine, 3160-3174.
Congo, 3286, 3287.
Colombie, 3709-3712.
Corée, 3165.

(1) Ne sont mentionnées dans cette Table que les divisions politiques, les principales chaînes de montagnes et les grandes régions naturelles ou historiques actuellement partagées entre plusieurs États. Pour les circonscriptions administratives, les régions ou massifs secondaires et les localités d'un État particulier, se reporter au paragraphe *Bibliographies régionales et locales* de la section consacrée à l'État correspondant, où les noms sont rangés par ordre alphabétique.

DANEMARK, *voir* Scandinavie.

ÉCOSSE, *voir* Grande-Bretagne.
ECUADOR, 3713, 3714.
ÉGYPTE, 3274-3277.
ESPAGNE, 1137-1168, 3830-3836.
ÉTATS-UNIS, *voir* Amérique du Nord.
EUROPE, 441-456 et 466-3031.

FINLANDE, 2719-2721.
FORMOSE, 3166.
FRANCE, 1169-1667, 3837-3871.

GALLES (Pays de), 2088, 2089.
GRANDE-BRETAGNE, 1668-2173, 3872-3886.
GRÈCE, 1021-1043, 3823-3825.
GROENLAND, 3310-3315, 3918.
GUYANES, 3706.

HAWAII (Iles), 3262, 3263.
HESSE, 737.
HIMALAYA, 3127-3134.
HOLLANDE, *voir* Pays-Bas.
HONGRIE, *voir* Autriche-Hongrie.

INDE ANGLAISE, 3076-3159.
INDES OCCIDENTALES, *voir* Amérique Centrale.
INDES ORIENTALES NÉERLANDAISES, 3175-3217.
INDO-CHINE, 3161 *bis*, 3164.
IRAN, 3041-3048.
IRLANDE, *voir* Grande-Bretagne.
ISLANDE, 3316-3320, 3917.
ITALIE, 2174-2523, 3887-3898.

JAPON, 3161 *bis*, 3163, 3167-3171.
JAVA, 3206, 3207.
JURA, 1618-1622, 3000-3013.

KARST, 255, 3767.
KOUEN-LUN, 3173.

LIBAN, 3038-3040.

MADAGASCAR, 3302, 3303.
MADÈRE, 3304.
MALAISIE, 3175-3217.
MALTE, 2478, 2479.
MAROC, 3272.
MECKLEMBOURG, 747-749.
MEXIQUE, 3676-3701.
MONTÉNÉGRO, 1037, 3826.

NORVÈGE, *voir* Scandinavie.
NOUVELLE-CALÉDONIE, 3260.
NOUVELLE-GALLES-DU-SUD, *voir* Australie.
NOUVELLE-GUINÉE, 3261.
NOUVELLE-ZÉLANDE, 3250-3257.

OCÉANIE, 3218-3263.
OURAL, 2736-2743.

PALESTINE, 3034-3038.
PAMIR, 3058.
PAYS-BAS, 2524-2532, 3899.
PÉROU, 3716-3720.
PERSE, 3041-3048.
PHILIPPINES (Iles), 3211, 3212.
POLAIRES (Régions), 3306-3326, 3917, 3918.
POLOGNE, 992, 993, 3902.
POLYNÉSIE, *voir* Océanie.
PORTUGAL, 2533-2549.
PRUSSE, *voir* Allemagne.
PYRÉNÉES, 1644-1649.

QUEENSLAND, *voir* Australie.

RHIN (Bassin du), 762.
ROCHEUSES (Montagnes), *voir* Amérique du Nord.
RUSSIE D'ASIE, 3049-3075.
RUSSIE D'EUROPE, 2550-2755, 3900-3902.

SAHARA, 3278, 3279.
SAXE, 767-769.
SCANDINAVIE, 2756-2834, 3903-3906.
SERBIE, *voir* Balkans.
SIBÉRIE, 3059-3075.
SPITZBERG, 3321-3326.

SUÈDE, *voir* Scandinavie.
SUISSE, 2835-3031, 3907-3911.
SUMATRA, 3213-3215.
SYRIE, 3034-3040.

TASMANIE, 3249, 3915.
THIAN-CHAN, 3054-3056.
THURINGE, 780-784.
TIMOR, 3216-3217.

TRANSVAAL, 3295-3298.
TURKESTAN, 3054-3058, 3174.
TURQUIE, *voir* Balkans.

VÉNÉZUELA, 3715.
VICTORIA, *voir* Australie.

WÜRTTEMBERG, 786, 787.

FIN.

19845 Paris. — Imprimerie GAUTHIER-VILLARS ET FILS, quai des Grands-Augustins, 55.

LABORA ET NOLI CONTRISTARI

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

APR

Canceled

WIDENER
FEB 1 0 1997
BOOK DUE

3 2044 019 023